

POLITECHNIKA ŁÓDZKA



PLAN STUDIÓW

NA ROK AKADEMICKI 1980/81

ŁÓDŹ 1980

POLITECHNIKA ŁÓDZKA

PLAN STUDIÓW

NA ROK AKADEMICKI 1980/81

ŁÓDŹ 1980

NAKŁADEM POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

**Materiały zebrała i opracowała
Barbara Kwiatkowska**

**Wydawnictwo niniejsze ma charakter wyłącznie
i n f o r m a c y j n y**

**WYDANO ZA ZGODĄ JM REKTORA
POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ**

**REDAKCJA WYDAWNICTW NAUKOWYCH POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ
93-005 Łódź, ul. Wólczańska 219**

**Nakład 1200+90 egz. Ark. wyd. 15,0. Ark. druk. 16,5. Papier offset. kl. V, 70 g, 61×86.
Druk ukończono we wrześniu 1980 r. Zamówienie 151/80. P-6.**

Wykonano w Zakładzie Poligraficznym Politechniki Łódzkiej, 93-005 Łódź, ul. Wólczańska 219

SPIS TREŚCI

Objaśnienia symboli stosowanych w planie studiów	6
Organizacja studiów	7
Plan sytuacyjny szkoły	10
Schemat organizacyjny szkoły	12

PLAN STUDIÓW w roku akademickim 1980/81

Zadania szkoły	14
Władze Uczelni	15
WYDZIAŁ MECHANICZNY	19
Władze Wydziału	19
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje .	22
Studia dzienne	25
Studia wieczorowe	51
Studia zaoczne	58
Studia przemienne	66
Wykaz studiów podyplomowych	68
WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY	69
Władze Wydziału	69
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje .	71
Studia dzienne	73
Studia wieczorowe	92
Studia zaoczne	98
Studia doktoranckie	108
Wykaz studiów podyplomowych	110
WYDZIAŁ CHEMICZNY	111
Władze Wydziału	111
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje .	113

Studia dzienne	115
Studia zaoczne	123
Studia doktoranckie	133
WYDZIAŁ WŁÓKIENNICZY	135
Władze Wydziału	135
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	138
Studia dzienne	139
Studia wieczorowe	152
Studia zaoczne	160
Studia doktoranckie	173
Wykaz studiów podyplomowych	178
WYDZIAŁ CHEMII SPOŻYWCZEJ	179
Władze Wydziału	179
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	181
Studia dzienne	182
Studia zaoczne	191
Studia doktoranckie	196
Wykaz studiów podyplomowych	200
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY	201
Władze Wydziału	201
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	203
Studia dzienne	205
Studia wieczorowe	219
Studia zaoczne	225
Wykaz studiów podyplomowych	228
WYDZIAŁ FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ	229
Władze Wydziału	229
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	230
Studia dzienne	232
Wykaz studiów podyplomowych	238
INSTYTUT INŻYNIERII CHEMICZNEJ	239
(na prawach Wydziału)	
Władze Wydziału	239
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje	241
Studia dzienne	242

FILIA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ w Bielsku-Białej	247
Władze Filii	247
Organizacja kształcenia; kierunki, specjalności i specjalizacje .	249
Studia dzienne	251
Studia wieczorowe	270

O b j a ś n i e n i a
symboli stosowanych w Planie studiów

- w - wykłady
- ć - ćwiczenia
- a - zajęcia audytoryjne
- l - laboratoria
- p - projektowanie
- e - egzamin
- D - praca dyplomowa

Uwaga: wszystkie zajęcia, z których nie przewiduje się egzaminu: ćwiczenia, laboratoria, projektowanie i zajęcia audytoryjne lub seminaryjne - podlegają zaliczeniu z końcem każdego semestru.

**ORGANIZACJA STUDIÓW
W POLITECHNICE ŁÓDZKIEJ**

Wydział – kierunek	Studio		
	dzienne	wieczorowe	zaoczne
POLITECHNIKA ŁÓDZKA			
Mechaniczny			
– mechanika	×	×	×
– inżynieria materiałowa	×		
– podstawowe problemy techniki	×		
Elektryczny			
– elektronika	×		
– elektrotechnika	×	×	×
Chemiczny			
– chemia	×		×
Włókienniczy			
– włókiennictwo	×	×	×
Chemii Spożywczej			
– chemia	×		×
Budownictwa i Architektury			
– architektura	×		
– budownictwo	×	×	×
– inżynieria środowiska	×	×	×
Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej			
– podstawowe problemy techniki	×		
Inżynierii Chemicznej			
– chemia	×		
FILIA PŁ W BIELSKU-BIAŁEJ			
– mechanika	×	×	
– włókiennictwo	×	×	
PUNKT KONSULTACYJNY W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM			
– mechanika			×
– budownictwo			×

ORGANIZACJA STUDIÓW W POLITECHNICE ŁÓDZKIEJ

S t u d i a d z i e n n e - przeznaczone są dla młodzieży nie pracującej. Dają one przygotowanie teoretyczne w zakresie podstawowych dyscyplin naukowych odpowiedniego kierunku, realizowanych głównie na pierwszych trzech latach studiów.

Zajęcia dydaktyczne w formie wykładów odbywają się przeważnie w godzinach przedpołudniowych; laboratoria, ćwiczenia i projektowanie - w godzinach późniejszych. Łącznie zajmują około 6 godzin dziennie.

Ostatnie semestry poświęcone są dyscyplinom specjalnym oraz dyplomowej pracy magisterskiej. Po ukończeniu studiów dziennych absolwent otrzymuje dyplom magistra inżyniera odpowiedniego kierunku i specjalności.

S t u d i a w i e c z o r o w e są przeznaczone wyłącznie dla osób pracujących, pragnących podnieść swoje kwalifikacje. Program studiów opiera się o dwuletnią praktykę zawodową, która stanowi jeden z podstawowych warunków dopuszczania do studiów.

Zajęcia dydaktyczne odbywają się przez 3 - 5 dni w tygodniu, w godzinach popołudniowych i wieczornych.

Zapoczątkowana w bieżącym roku reforma tych studiów stwarza możliwość uzyskania w dwustopniowym cyklu kształcenia dyplom inżyniera i magistra inżyniera odpowiedniego kierunku i specjalności.

S t u d i a z a o c z n e są przeznaczone wyłącznie dla osób pracujących, zamieszkujących z dala od siedziby szkoły.

Warunki przyjęcia, podobnie jak na studiach wieczorowych, wymagają odbycia przynajmniej dwuletniej praktyki zawodowej.

Program studiów zaocznych obejmuje kurs stacjonarny w uczelni (wykłady, ćwiczenia, laboratoria, zaliczanie zajęć i egzaminy) oraz duży

wymiar godzin pracy własnej, wykonywanej przez studentów w domu lub zakładzie pracy. Zajęcia w uczelni odbywają się co dwa tygodnie, w soboty i niedziele.

Zapoczątkowana w 1976 roku reforma tych studiów stwarza możliwość uzyskania w dwustopniowym cyklu kształcenia dyplomu inżyniera i magistra inżyniera odpowiedniego kierunku i specjalności.

W ramach studiów zaocznych Politechnika Łódzka prowadzi punkt konsultacyjny w Piotrkowie Trybunalskim. Zajęcia dydaktyczne prowadzone są przeważnie w siedzibie punktu konsultacyjnego.

F i l i a Politechniki Łódzkiej w Bielsku-Białej prowadzi studia dzienne i wieczorowe.

S t u d i a p o d y p l o m o w e organizowane są w Politechnice Łódzkiej na podstawie zapotrzebowania regionalnych resortów gospodarczych, a nawet w niektórych dziedzinach na zapotrzebowanie ogólnokrajowe.

Studia podyplomowe są odpłatne, w wysokości uzależnionej kosztami ponoszonymi przez uczelnię w procesie kształcenia. Zakład pracy kierujący swojego pracownika na studia podyplomowe zobowiązany jest ponieść koszt kształcenia na studium podyplomowym.

Studia podyplomowe trwają przeważnie dwa semestry i są prowadzone systemem zaocznym. Po ukończeniu studium uczestnik otrzymuje zaświadczenie określone odpowiednimi przepisami.

S t u d i a d o k t o r a n c k i e mają na celu ułatwienie i przyspieszenie uzyskiwania stopni naukowych doktora z zakresu dziedzin nauk wymagających szczególnego wzrostu liczby kadry naukowej.

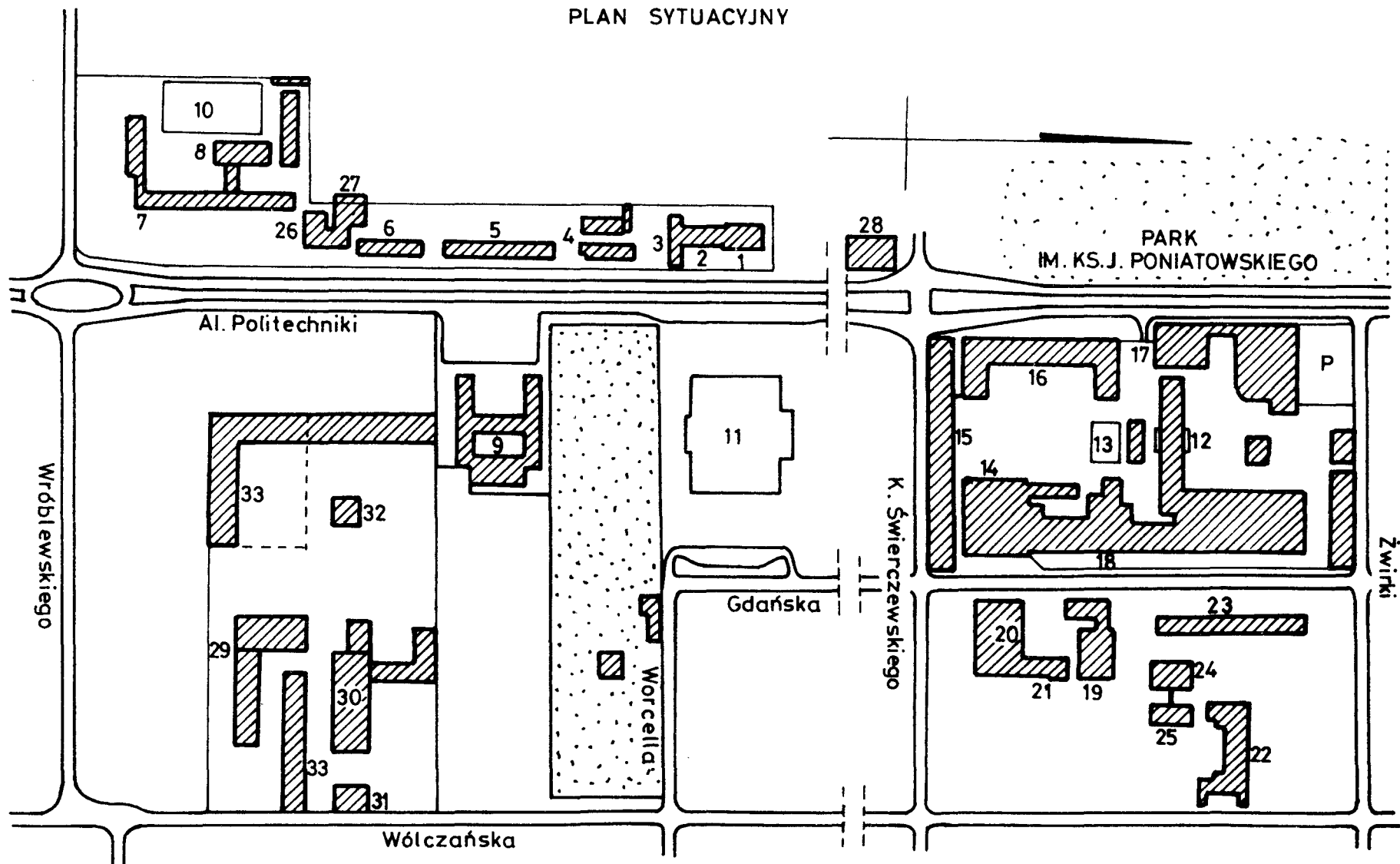
Warunkiem dopuszczenia do studiów doktoranckich jest uzyskanie pozytywnego wyniku kolokwium kwalifikacyjnego oraz spełnienie wymogów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Oświaty i Szkolnictwa Wyższego z dnia 15 II 1968 r. (Dz. U. nr 6 poz. 38).

Zajęcia na studiach są prowadzone według indywidualnego programu pracy doktoranta.

Studia stacjonarne trwają 3 lata. Uczestnik studiów otrzymuje stypendium Ministra NSzWiT, jeżeli został skierowany przez placówki naukowe, lub stypendium fundowane jednostki gospodarki uspołecznionej.

Studia dla pracujących trwają 4 lata. Celem studiów jest przygotowanie wysoko kwalifikowanej kadry dla przemysłu - bez oderwania doktorantów od pracy. Tematyka pracy doktorskiej musi być ściśle związana z zakresem wykonywanej pracy zawodowej. Tryb i warunki kierowania na te studia zawarte są w Uchwale nr 156 Rady Ministrów, z dnia 30 VII 1971 r. (MP nr 45 poz. 287).

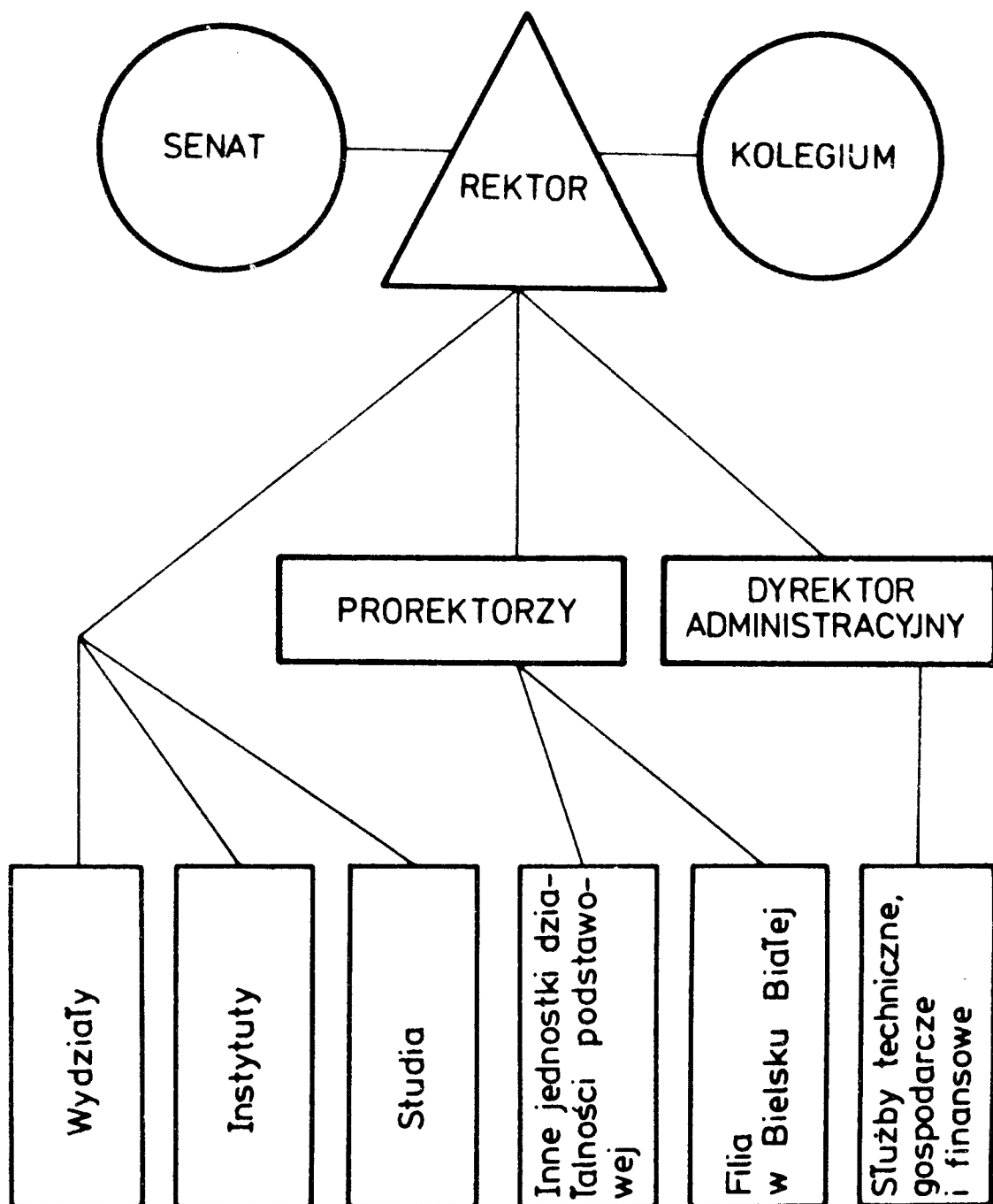
PLAN SYTUACYJNY



L E G E N D A

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Budynek stołówki | 18. Portiernia przy ul. Gdańskiej |
| 2. Społeczny Dom Studenta | 19. Pawilon Garbarstwa |
| 3. Dom Studenta Nr I | 20. Pawilon Elektrotechniki |
| 4. Dom Studenta Nr II | 21. Pawilon Elektroenergetyki |
| 5. Dom Studenta Nr III | 22. Pawilon Chemii Spożywczej |
| 6. Dom Studenta Nr IV | 23. Pawilon Chemii Spożywczej |
| 7. Dom Studenta Nr VI | 24. Hala Inżynierii Chemicznej |
| 8. Pawilon Wychowania Fizycznego | 25. Pawilon Inżynierii Chemicznej |
| 9. Pawilon Budownictwa i Architektury | 26. Dom Studenta Nr VII |
| 10. Boisko | 27. Stołówka Studencka |
| 11. Hala Sportowa | 28. Dom Studenta Nr VIII |
| 12. Pawilon Chemii | 29. Pawilon Papiernictwa |
| 13. Basen pływacki | 30. Pawilon Fizyki Technicznej
i Matematyki Stosowanej |
| 14. (A, B) Pawilon Mechaniki | 31. Dział Wydawnictw |
| 15. Pawilon Przędzalnictwa | 32. Zakład Poligraficzny |
| 16. Pawilon Włókiennictwa | 33. Dział Transportu |
| 17. Portiernia przy ul. Żeromskiego | |

UPROSZCZONY SCHEMAT ORGANIZACYJNY
POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ



**PLAN STUDIÓW
W ROKU AKADEMICKIM 1980/81**

ZADANIA SZKOŁY

Artykuł 1 ustawy o szkolnictwie wyższym z dnia 5 listopada 1958 r. (Dz. U. PRL Nr 4 poz. 31 z dnia 10 lutego 1969 r.) określa zadania szkół wyższych w następujący sposób:

"Szkół wyższe aktywnie uczestniczą w budowie socjalizmu w Polsce Ludowej przez:

- kształcenie i wychowanie inteligencji zawodowej zdolnej aktywnie uczestniczyć w rozwoju gospodarki i kultury narodowej oraz w socjalistycznej przebudowie stosunków społecznych,

- kształcenie i wychowanie nowych kadr naukowych zdolnych do zapewnienia trwałego postępu nauki polskiej i jej więzi z praktyką społeczną i gospodarczą,

- prowadzenie badań naukowych w ścisłym związku z potrzebami życia i perspektywami rozwoju kraju,

- pielęgnowanie i rozwijanie kultury narodowej oraz współdziałanie w rozwoju postępu technicznego i popularyzacji zdobyczy nauki oraz ich praktycznego zastosowania w gospodarce.

Podstawową zasadą pracy szkoły wyższej jest jedność nauki, dydaktyki i wychowania".

WŁADZE UCZELNI

REKTOR

prof. dr habil. n.chem. Edward Galas

Pr o r e k t o r z y:

doc. dr n.ekon. Henryk Gralak

doc. dr n.t. Karol Hausman

prof. dr habil. n.t. Zdzisław Kemblowski

prof. dr habil. n.t. Marian Suchar

doc. dr habil. n.t. Jan Szadkowski

KOLEGIUM REKTORSKIE

Przewodniczący:

prof. dr habil. n.chem. Edward Galas

Członkowie:

Prorektorzy: doc. dr n.ekon. Henryk Gralak

doc. dr n.t. Karol Hausman

prof. dr habil. n.t. Zdzisław Kemblowski

prof. dr habil. n.t. Marian Suchar

doc. dr habil. n.t. Jan Szadkowski

Sekretarz KZ PZPR: doc. dr n.t. Janusz Rydlewicz

Prezes RZ ZNP: dr n.t. Jan Wasiek

Dyrektor Administracyjny: płk rez. Witold Lenczewski

SENAT AKADEMICKI

Jego Magnificencja Rektor

prof. dr habil. n.chem. Edward Gelas

Prorektorzy:

doc. dr n.ekon. Henryk Gralak

doc. dr n.t. Karol Hausman

prof. dr habil. n.t. Zdzisław Kemblowski

prof. dr habil. n.t. Marian Suchar

doc. dr habil. n.t. Jan Szadkowski

Sekretarz Komitetu Zakładowego PZPR

doc. dr n.t. Janusz Rydlewicz

Prezes Rady Zakładowej ZNP

dr n.t. Jan Wasiek

Dyrektor Administracyjny

płk rez. Witold Lenczewski

Dziekan Wydziału Mechanicznego

doc. dr n.t. Mirosław Banasiak

Dziekan Wydziału Elektrycznego

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Szczepański

Dziekan Wydziału Chemicznego

prof. dr habil. n.chem. Tadeusz Paryjczak

Dziekan Wydziału Włókienniczego

doc. dr n.t. Włodzimierz Więźlak

Dziekan Wydziału Chemii Spożywczej

doc. dr n.biol. Piotr Moszczyński

Dziekan Wydziału Budownictwa i Architektury

prof. dr habil. n.t. Jerzy Sułocki

Dziekan Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej

doc. dr n.t. Jan Karniewicz

Dyrektor Instytutu Inżynierii Chemicznej

prof. dr n.t. Mieczysław Serwiński

Przedstawiciel Rady Wydziału Mechanicznego
prof. dr habil. n.t. Zdzisław Haś

Przedstawiciel Rady Wydziału Elektrycznego
prof. dr habil. n.t. Janusz Turowski

Przedstawiciel Rady Wydziału Chemicznego
prof. dr habil. n.t. Zygmunt Lasocki

Przedstawiciel Rady Wydziału Włókienniczego
prof. dr habil. n.t. Marian Malinowski

Przedstawiciel Rady Wydziału Chemii Spożywczej
doc. dr n.t. Józef Góra

Przedstawiciel Rady Wydziału Budownictwa i Architektury
doc. dr n.t. Tadeusz Przedecki

Przedstawiciel Rady Wydziału Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
prof. dr habil. n.t. Edward Kącki

Przedstawiciel Międzyresortowego Instytutu Techniki Radiacyjnej
prof. dr habil. Jerzy Kroh

Przedstawiciel Rady Filii w Bielsku-Białej
prof. dr habil. n.t. Jan A. Wajand

Przedstawiciele nauczycieli akademickich:

dr n.t. Zenon Plichczewski

dr n.mat. Henryk Tałada

dr n.t. Barbara Zimnicka

Przewodniczący Stałej Komisji do spraw rozwoju kadry naukowo-dyd.
prof. dr habil. n.t. Henryk Błasiński

Przewodniczący Stałej Komisji do spraw badań naukowych
prof. dr habil. n.t. Jerzy Ruciński

Dyrektor Biblioteki Głównej
dr n.hum. Jadwiga Przygocka

Kierownik Studium Wojskowego
płk dypl. Longin Łysik

Przewodniczący Rady Uczelnianej SZSP: Piotr Frączkowski
Prezes Klubu AZS: Grzegorz Jagiełło

WYDZIAŁ MECHANICZNY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

doc. dr n.t. Mirosław Banasiak

P r o d z i e k a n i:

doc. dr n.t. **Andrzej Koziarski**

doc. dr habil. n.t. Henryk Dajniak

prof. dr habil. n.t. Zbyszko Kazimierski

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: doc. dr n.t. Mirosław Banasiak

Członkowie:

doc. dr n.t. **Andrzej Koziarski**

doc. dr habil. n.t. Henryk Dajniak

prof. dr habil. n.t. Zbyszko Kazimierski

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski

delegat PZPR - dr n.t. Henryk Banasiak

delegat ZNP - dr n.t. Andrzej Jopkiewicz

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr n.t. Mirosław Banasiak, Instytut Mechaniki Stosowanej

C z ł o n k o w i e:

prof. nadzw. dr n.t. Stefan Balicki, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny w Filii

doc. dr n.t. Zdzisław Barski, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

doc. dr n.t. Tadeusz Berowski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny w Filii

doc. dr n.t. Roman Błocki, Instytut Technologiczno-Samochodowy w Filii

doc. dr n.t. Tadeusz Bratek, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

doc. dr n.t. Mieczysław Czyżewski, Instytut Konstrukcji Maszyn

doc. dr habil. n.t. Henryk Dajniak, Instytut Pojazdów

doc. dr n.t. Edward Filipiak, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

doc. dr habil. n.t. Tadeusz Gąlkiewicz, Instytut Mechaniki Stosowanej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Stanisław Gdula, Instytut Technologiczno-Samochodowy w Filii

doc. dr n.t. Jerzy Grabowski, Instytut Pojazdów

doc. dr n.t. Kazimierz Grossman, Instytut Mechaniki Stosowanej

prof. zwyczaj. dr n.t. Władysław Gundlach, Instytut Maszyn Przepływowych

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zdzisław Haś, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr n.t. Karol Hausman, Instytut Maszyn Przepływowych

prof. nadzw. mgr inż. Jerzy Jędrzejowski, Instytut Pojazdów

doc. dr n.t. Wiesław Keniewski, Instytut Konstrukcji Maszyn

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zbyszko Kazimierski, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Andrzej Koziarski, Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

doc. dr n.t. Andrzej Kowalski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny w Filii

doc. dr habil. n.t. Marian Królak, Instytut Mechaniki Stosowanej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jan Krysiński, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Henryk Krzemiński-Freda, Instytut Konstrukcji Maszyn

prof. zwyczaj. dr n.t. Stanisław Kuczewski, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Jacek Kulesza, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

doc. dr n.t. Leszek Kwapisz, Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jerzy Lanzendoerfer, Instytut Pojazdów

prof. zwyczaj. dr n.t. Jerzy Leyko, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Marian Markowski, Instytut Konstrukcji Maszyn

doc. dr n.t. Bogdan Meldner, Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

doc. mgr inż. Marian Mieszkowski, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

prof. nadzw. dr habil. n.t. Michał E. Niezgodziński, Instytut Mechaniki Stosowanej

prof. nadzw. dr n.t. Zdzisław Orzechowski, Instytut Maszyn Przepływowych

prof. zwyczaj. dr n.t. Zdzisław Parszewski, Instytut Mechaniki Stosowanej

prof. zwyczaj. dr n.t. Aleksy Piątkiewicz, Instytut Konstrukcji Maszyn

prof. nadzw. dr habil. n.t. Wacław Piotrowski, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr n.t. Jerzy Porochnicki, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Ryszard Przybylski, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Jan Rafałowicz, Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

doc. dr habil. n.t. Mirosław Roszkowski, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Janusz Rydlewicz, Instytut Maszyn Przepływowych

doc. dr n.t. Stanisław Stacholec, Instytut Organizacji i Zarządzania

doc. dr n.t. Sławomir Stera, Instytut Papiernictwa i Maszyn Papierniczych

doc. dr habil. n.t. Jan Szadkowski, Instytut Technologiczno-Samochodowy w Filii

doc. dr habil. n.t. Cezary Szczepaniak, Instytut Pojazdów

prof. zwyczaj. dr n.t. Janusz Szreniawski, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny w Filii

prof. zwyczaj. dr habil. n.t. Jan A. Wajand, Instytut Technologiczno-Samochodowy w Filii

doc. dr n.t. Władysław Walczak, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Przemysław Wasilewski, Instytut Technologiczno-Samochodowy w Filii

doc. dr n.t. Zbigniew Wroński, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

doc. dr n.t. Czesław Żakowski, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Ryszard Andrzejewski, Instytut Pojazdów

dr n.t. Andrzej Ciszewski, Instytut Obrabiarek i Techn. Bud. Maszyn

mgr inż. Henryk Mneta, Instytut Konstrukcji Maszyn

Delegat PZPR:

dr n.t. Henryk Banasiak, Instytut Obrabiarek i Technologii Budowy Maszyn

Delegat ZNP: dr.n.t. Andrzej Jopkiewicz, Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali

Delegaci SZSP: Jan Kaczmarek, Henryk Piotrowski, Józef Tręda, Andrzej Wójcik, Bogdan Woźniak - studenci IV roku

Przedstawiciele jednostek spoza Wydziału, uczestniczący w kształceniu studentów Wydziału Mechanicznego.

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1980/81 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie na kierunkach: MECHANIKA, INŻYNIERIA MATERIAŁOWA, PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI;
- studia wieczorowe i zaoczne na kierunku MECHANIKA, oraz
- studia doktoranckie;
- studia podyplomowe.

Specjalności i specjalizacje

Kierunek MECHANIKA

Specjalność Maszyny robocze ciężkie

- Dźwignice i przenośniki } Instytut Konstrukcji Maszyn

Specjalność Maszyny i urządzenia przemysłu chemicznego i spożywczego

- Maszyny i urządzenia chłodnicze
 - Maszyny i urządzenia klimatyzacyjne
 - Maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego
- } Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictwa

Specjalność Maszyny i urządzenia przemysłu papierniczego i drzewnego

- Maszyny i urządzenia przemysłu papierniczego
 - Maszyny i urządzenia przemysłu płyt drewnopochodnych
 - Maszyny poligraficzne i przetwórstwa papierniczego
- } Instytut Papiernictwa i Maszyn Papierniczych

Specjalność Maszyny i urządzenia przemysłu włókienniczego i obuwniczego

- | | | |
|---|---|--|
| - Maszyny do przerobu włókien naturalnych i mieszenych | } | Instytut Mechaniki Stosowanej oraz
Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienn. |
| - Maszyny do wyrobu i przetwarzania włókien chemicznych | | |

Specjalność Systemy i urządzenia energetyczne

- | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------|
| - Ciepłne maszyny przepływowe | } | Instytut Maszyn Przepływowych |
| - Maszyny i urządzenia hydrauliczne | | |
| - Ciepłne maszyny tłokowe | } | Instytut Pojazdów |

Specjalność Samochody i ciągniki

- | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------|
| - Budowa samochodów i ciągników | } | Instytut Pojazdów |
| - Eksploatacja samochodów i ciągników | | |

Specjalność Technologia maszyn

- | | | |
|----------------------|---|--|
| - Obróbka skrawaniem | } | Instytut Obrabiarek i Technologii
Budowy Maszyn |
| - Odlewnictwo | | |
| | } | Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali |

Specjalność Obrabierki i urządzenia technologiczne

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| - Obrabierki | } | Instytut Obrabiarek i Technologii
Budowy Maszyn |
| - Urządzenia odlewnicze | | |
| | } | Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali |

Kierunek INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| - bez specjalności i specjalizacji | } | Instytut Materiałoznawstwa i Technologii Metali |
|------------------------------------|---|---|

Kierunek PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Specjalność Mechanika stosowana

- | | | |
|--------------------------------|---|-------------------------------|
| - Mechanika ciała stałego | } | Instytut Mechaniki Stosowanej |
| - Dynamika maszyn i automatyka | | |

Specjalności i specjalizacje prowadzone przez Wydział Mechaniczny w Filii wymienione są na s. 251

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Gdańska 155, Pawilon Mechaniczny, II p.
tel. 646-83

Kierownik: Anna Holajda

- dokumentacja i organizacja studiów: Anna Holajda, Izabela Wawrzy-
niak, tel. 225
- studia dzienne: Lidia Binek, Ewa Gasińska, Danuta Knapska, tel. 216
tel. 216
- studia wieczorowe i zaoczne: Wanda Czesak, Urszula Kaszubska,
tel. 11-70
- sprawy bytowe studentów: Maria Urbańska, Bogusława Jamrozik,
tel. 216

WYDZIAŁ MECHANICZNY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad.B.Janczar, st.wykł.H.Taładaj	6e	6	-	-	5e	4	-	-
Chemia	st.wykł.Z.Karpeta	2	-	-	-	-	-	1	-
Geometria wykreślna	st.wykł.J.Luty	2e	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika	prof.M.E.Niezgodziński, st.wykł.W.Zwoliński	2	1	-	-	4e	4*	-	-
Wytrzymałość materiałów	prof.J.Leyko, doc.M.Banasiak	-	-	-	-	2	2	-	-
PKM - rysunek techniczny	st.wykł.J.Luty	-	-	-	-	-	-	-	2*
Materiałoznawstwo	prof.W.Piotrowski	3	1	-	-	2e	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykł.H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4vtyg. po II semestrze									

*Dla spec. technologicznych 3 godz.

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie*

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Elektroniczna technika obliczeniowa prof. E. Kącki		2	-	-	-	-	-	3	-
Materiałoznawstwo prof. W. Piotrowski		-	-	3	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów prof. J. Leyko, doc. M. Banasiak		3e	2	-	-	-	-	2	-
Rysunek techniczny st. wykł. J. Luty		-	-	-	2	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc. W. Kaniewski		4	-	1	-	2e	-	-	4
Termodynamika techniczna doc. M. Mieszkowski		3	1	-	-	2e	1	-	-
Mechanika płynów prof. Z. Kazimierski		-	-	-	-	3e	1	-	-
Metrologia techniczna prof. W. Gundlach		3e	1	-	-	-	-	3	-
Elektrotechnika i elektronika ad. R. Nowicz		-	-	-	-	2	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwa tworzyw sztucznych st. wykł. C. Żakowski		2	-	1	-	-	-	-	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwa		1	-	-	-	1e	-	2	-
Technologia obróbki skrawaniem i obrabiarki ad. H. Banasiak		-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st. wykł. W. Leśny		1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy		-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf		-	2	-	-	-	2	-	-

* Rok II wspólny dla specjalności z wyjątkiem: "Technologia maszyn", "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia 4¹/₂ -letnie

(cd.)*

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Informatyka	prof. E. Kački	2	-	-	-	-	-	3	-
Fizyka	st. wykł. B. Piotrowski	3	1	2	-	1e	-	3	-
Obróbka cieplna, cieplno-chemiczna i powierzchniowa	doc. Z. Haś	2	-	-	-	-	-	2	-
Wytrzymałość materiałów	prof. J. Leyko, doc. M. Banasiak	4e	3	1	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn	doc. H. Krzemiński-Freda	4	-	1	-	2e	-	-	4
Termodynamika	doc. M. Mieszkowski	3e	1	-	-	-	-	2	-
Materiałoznawstwo	ad. T. Laskowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika płynów	prof. Z. Kazimierski	-	-	-	-	3e	1	-	-
Metrologia techniczna	ad. A. Ciszewski	-	-	-	-	2e	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwa tworzyw sztucznych	st. wykł. C. Zakowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia obróbki skrawaniem, ściernej i erozyjnej	doc. B. Meldner	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st. wykł. W. Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po IV semestrze									

* Rok II wspólny dla specjalności:

- "Technologia maszyn",
- "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó ł n e:*								
Drgania mechaniczne** prof.Z.Parszewski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn** doc.W.Kaniewski	-	-	-	4	-	-	-	-
Termodynamika techniczna doc.M.Mieszkowski	-	-	3	-	-	-	-	-
Mechanika płynów prof. Z.Kazimierski	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki prof.Z.Parszewski	-	-	-	-	2e	2	1	-
Elektrotechnika i elektronika ad.R.Nowicz	3e	1	-	-	-	-	3	-
Technologia obróbki skrawaniem i obra- biarki wykł.R.Socha	2e	-	1	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn doc.A.Koziarski	-	-	-	-	2	1	-	-
Teoria mechanizmów*** ad.J.Wawrzecki	-	-	-	-	2	1	-	-
Dźwignice*** st.wykł.W.Kotełko	-	-	-	-	2	1	-	-
Obróbka skrawaniem i obrabiarki*** doc.L.Kwapisz	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy nauk politycznych ad.K.Baranowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Ekonomia obrony	1	-	-	-	-	-	-	-
Specjalność: MASZINY ROBOCZE CIĘŻKIE								
Ustroje nośne maszyn doc.M.Królak	-	-	-	-	2	1	-	-
Napędy i dynamika prof.A.Piątkiewicz, doc.M.Krynke	-	-	-	-	3e	-	-	-

*Z wyjątkiem specjalności: "Technologia maszyn", "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

**Z wyjątkiem specjalności: "Systemy i urządzenia energetyczne", na której obowiązuje inny wymiar godzin.

***Przedmioty konstrukcyjne - do wyboru, w zależności od tematu I pracy przejściowej.

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)*

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPÓŻYWCZEGO								
Chłodnictwo i sprężarki ad.W.Karpiński, st.wykl.J.Gajl	-	-	-	-	4e	2	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU PAPIERNICZEGO I DRZEWNEGO								
Podstawy technologii papiernictwa, wytwórstwa płyt i poligrafii prof.E.Szwarczajtajn, ad.J.Dąbrowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Maszyny i urządzenia przemysłu papierniczego, płytowego i poligraf. doc.W.Tarnawski, doc.K.Stępniewski, ad.W.Kawka	-	-	-	-	3e	1	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Technologie włókiennicze ad.A.Woźnicki	-	-	-	-	1	-	-	-
Maszyny włókiennicze doc.J.Borowicz	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia włókien naturalnych* ad.A.Woźnicki	-	-	-	-	3e	-	-	-
Technologia włókien sztucznych* ad.H.Suszek	-	-	-	-	3e	-	-	-
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Drgania mechaniczne ad.J.Krodkiewski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc.W.Kaniewski	-	-	-	3	-	-	-	-

*Do wyboru.

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE (cd.)								
Transport masy i energii prof.W.Gundlach ad.W.Wawszczak	2	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy systemów energetycznych i maszyn przepływowych prof.W.Gundlach	-	-	-	-	3e	1	2	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Teoria ruchu pojazdów samochodowych doc.C.Szczepaniak	-	-	-	-	2e	1	-	-
Silniki samochodowe ad.J.Sygniewicz	-	-	-	-	2	1	-	-
P r z e d m i o t y w s p ó l n e : *								
Podstawy konstrukcji maszyn doc.H.Krzemiński-Freda	-	-	-	3	-	-	-	-
Mechanika płynów prof. Z.Kazimierski	-	-	1	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki ad.W.Wodzicki	-	-	-	-	2	2	1	-
Metrologia techniczna ad.A.Ciszewski	1	-	3	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika ad.A.Kobyłecki	2	1	-	-	3e	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwa tworzyw sztucznych st.wykl.C.Żakowski ad.S.Pietrowski	1e	-	2	-	-	-	1	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwa	2e	-	-	-	1	-	2	-
Technologia obróbki skrawaniem, ściernej i erozyjnej doc.B.Meldner	-	-	1	-	-	-	-	-
Obrabiarki doc.L.Kwapisz	3e	1	1	-	-	-	-	-
Projektowanie procesów technologicznych doc.A.Koziarski	-	-	-	-	3e	-	-	1
Urządzenia transportu wewnętrznego st.wykl.A.Wojewoda	-	-	-	-	2	1	-	-

* Dla specjalności: "Technologia maszyn", "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e (cd.)								
Teoria maszyn i podstawy automatyki prof.Z.Parszewski	-	-	2	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn doc.A.Koziarski	-e	-	1	-	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie doc.S.Stacholec	-	-	-	-	2e	2	-	2
Praca przejściowa I	-	-	-	6	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: MASZyny ROBOCZE CIĘŻKIE								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Ustroje nośne maszyn roboczych ciężkich doc.M.Czyżewski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Napędy i dynamika maszyn roboczych ciężkich doc.M.Czyżewski	2e	-	3	-	-	-	-	-
Maszyny robocze ciężkie doc.M.Czyżewski	-	-	-	-	-	-	3	-
Maszyny do robót ziemnych prof.A.Piątkiewicz	2	-	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Dźwignice i przenośniki</u>								
Przenośniki i mechanizacja transportu doc.M.Markowski	2	-	-	-	3e	2	-	-
Dźwignice prof.A.Piątkiewicz	-	-	-	-	2e	1	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Wymiana ciepła, masy i gospodarka ciepłna doc.M.Mieszkowski	3	1	-	-	2e	-	2	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Pompy i wentylatory ad.A.Błaszczyk	2e	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium specjalistyczne doc.M.Mieszkowski	-	-	-	-	-	-	3	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia chłodnicze</u>								
Chłodnictwo II i III doc.J.Kulesza, st.wykł.J.Żelazny	2	1	-	-	2e	1	-	-
Seminarium z chłodnictwa doc.J.Kulesza, st.wykł.J.Żelazny	-	-	1	-	-	-	1	-
Klimatyzacja i wentylacja doc.T.Brątek, doc.Z.Barski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia klimatyzacyjne</u>								
Klimatyzacja I i II doc.T.Brątek, doc.Z.Barski	4e	2	-	-	2e	2	-	-
Seminarium z klimatyzacji doc.T.Brątek, doc.Z.Barski	-	-	1	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego</u>								
Maszyny i urządzenia przemysłu spo- żywczego doc.J.Kulesza	4	1	-	-	1e	1	-	-
Seminarium z maszyn i urządzeń prze- mysłu spożywczego doc.J.Kulesza	-	-	-	-	-	-	2	-
Zarys technologii przemysłu spo- żywczego ad.J.Makowski	1	1	-	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU PAPIERNICZEGO I DRZEWNEGO								
Przedmioty wspólne:								
Podstawy technologii papiernictwa, wytwórstwa płyt i poligrafii ad.J.Dąbrowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Urządzenia energetyczne prof.S.Kuczewski	2e	-	-	-	-	-	-	-
Suszarnictwo i klimatyzacja doc.W.Tarnawski, doc.T.Brątek	2	-	-	-	-	-	-	-
Regulacja i automatyzacja procesów technologicznych ad.T.Zieliński	-	-	-	-	2e	-	1	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia przemysłu papierniczego</u>								
Maszyny i urządzenia do przygotowania mas włóknistych ad.T.Tyralski, ad.W.Kawka	3	1	1	-	-	-	-	-
Technologia papiernictwa doc.J.Rutkowski, st.wykl.J.Maj	2e	-	-	-	-	-	-	-
Maszyny i urządzenia celulozowo-papiernicze doc.W.Tarnawski, ad.W.Kawka	-	-	-	-	4e	2	2	-
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia przemysłu płyt drewnopochodnych</u>								
Maszyny i urządzenia do przygotowania mas włóknistych ad.T.Tyralski, ad.W.Kawka	3	1	1	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia przemysłu płyt drewnopochodnych</u> (cd.)								
Technologia płyt drewnopochodnych ad.P.Wandelt	2e	-	-	-	-	-	-	-
Maszyny i urządzenia do produkcji uszlachetniania i przygotowania płyt doc.W.Tarnawski, ad.W.Kawka	-	-	-	-	4e	2	2	-
Specjalizacja: <u>Maszyny poligraficzne i przetwórstwa papierniczego</u>								
Technologia przetwórstwa papierniczego i poligraficznego doc.K.Stępniewski, ad.J.Dąbrowski	2e	-	1	-	-	-	-	-
Maszyny wykończające i przetwarzające papier doc.S.Stera	3	1	-	-	-	-	2	-
Maszyny poligraficzne doc.K.Stępniewski	-	-	-	-	4e	1	1	-
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Technologia włókiennicza ad.A.Woźnicki	-	-	3	-	-	-	-	-
Maszyny włókiennicze doc.J.Borowicz	-	-	-	-	-	-	3	-
Automatyka maszyn i procesów włókienniczych wykł.J.Głowacki (zl)	-	-	-	-	2e	1	1	-
Pompy, wentylatory, sprężarki prof.S.Kuczewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Nagrzewnice, suszarki, urządzenia klimatyzacyjne doc.E.Filipiak	2e	-	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestrVII				semestrVIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Ciepłne maszyny przepływowe</u> (cd.)								
Urządzenia ciepłno-przepływowe** prof. J.Krysiński	-	-	-	-	2e	1	-	-
Ciepłne systemy energetyczne** doc.J.Porochnicki	-	-	-	-	2e	1	-	-
Wybrane zagadnienia z konwersji energii doc.J.Porochnicki	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalizacja: <u>Ciepłne maszyny tłokowe</u>								
Silniki spalinowe II prof.J.Jędrzejowski	-	-	-	-	3e	2	-	-
Sprężarki objętościowe* ad.J.Sygniewicz	2e	1	-	-	-	-	-	-
Aparatura paliwowa silników tłokowych* prof.J.Jędrzejowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Doładowanie silników tłokowych* prof.J.Jędrzejowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe** doc.K.Hausman	2	1	-	-	-	-	-	-
Silniki turbospalinowe** prof.J.Krysiński	2	1	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia hydrauliczne</u>								
Pompy doc.J.Rydlewicz	2e	1	-	-	-	-	-	-
Układy hydrauliczne prof.S.Kuczewski	-	-	-	-	2e	1	-	-
Urządzenia ciepłno-przepływowe* prof. J.Krysiński	2	1	-	-	-	-	-	-
Turbiny parowe* doc.J.Porochnicki	2	1	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe* doc.K.Hausman	2	1	-	-	-	-	-	-

*Przedmioty do wyboru - jeden z trzech.

**Przedmioty do wyboru - jeden z dwóch.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (od.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia hydrauliczne</u> (cd)								
Wybrane zagadnienia z konwersji energii doc.J.Porochnicki	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Silniki samochodowe ad.J.Sygniewicz	2e	1	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika samochodowa prof.Z.Pomykalski	-	-	-	-	2e	-	1	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Budowa samochodów i ciągników</u>								
Budowa samochodów prof.J.Lanzendoerfer	5e	2	-	-	-	-	-	-
Budowa ciągników doc.H.Dajniak	1	-	-	-	2e	1	-	-
Nadwozia samochodowe doc.J.Grabowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Badania pojazdów samochodowych prof.J.Lanzendoerfer	-	-	-	-	-	-	2	-
Specjalizacja: <u>Eksploatacja samochodów i ciągników</u>								
Budowa samochodów i ciągników ad.R.Andrzejewski	4e	2	-	-	-	-	-	-
Eksploatacja pojazdów samochodowych st.asyst.B.Maksymowicz	-	-	-	-	3e	-	2	-
Technologia napraw pojazdów samochodowych st.asyst.P.Woźniak	-	-	-	-	2	1	-	-
Badania pojazdów samochodowych prof.J.Lanzendoerfer	-	-	2	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
dla specjalności: TECHNOLOGIA MASZYN - OBRABIARKI I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE								
Nauka o pracy doc.S.Stacholec	1	1	-	-	1	1	-	-
Podstawy automatyki ad.W.Wodzicki	-e	-	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika ad.A.Kobyłecki	-	-	3	-	-	-	-	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwo	-	-	1	-	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie doc.S.Stacholec	2	2	-	-	1e	-	-	2
Praca przejściowa I	-	-	-	6	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
Przedmioty wspólne:								
Projektowanie procesów technologi- cznych st.wykl.M.Skiedrzyński, doc. A.Koziarski	1	-	1	-	2e	-	1	1
Oprzyrządowanie technologiczne dla obróbki wiórowej ad.A.Ciszewski	3e	-	-	1	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: Obróbka skrawaniem								
Teoria skrawania, konstrukcje i wytwa- rzanie narzędzi skrawających doc.B.Meldner	3	1	-	-	1e	-	2	1
Automatyzacja procesów technologi- cznych st.asyst.G.Lange	1	-	-	-	-	-	1	-
Automaty i obrabiarki sterowane nume- rycznie doc.J.Rafałowicz	3e	-	-	-	-	1	1	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Obróbka skrawaniem</u> (cd.)								
Wybrane zagadnienia konstrukcji obrabiarek doc.L.Kwapisz	-	-	-	-	2e	-	1	-
Specjalizacja: <u>Odlewnictwo</u>								
Technologia topienia i odlewania ad.S.Pietrowski	2e	-	-	-	-	-	2	-
Technologia formy odlewniczej i materiały formierskie st.wykl.C.Żakowski	2	-	-	2	2e	-	2	2
Maszyny i urządzenia odlewnicze, projektowanie zakładów przemysłowych ad.Z.Niedźwiedzki	-	-	-	-	2e	-	2	-
Specjalność: OBRABIARKI I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Napęd i sterowanie elektryczne ad.Z.Nowacki	2	-	-	-	-	-	1	-
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne ad.D.Lewandowski	2	-	-	-	-	-	1	-
Automatyzacja urządzeń technologicznych st.asyst.G.Lange	-	-	1	-	-	-	-	-
Oprzyskradowanie technologiczne dla obróbki wiórowej ad.A.Ciszewski	2e	-	-	1	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: <u>Obrabiarki</u>								
Automaty i obrabiarki sterowane numerycznie doc.J.Rafałowicz	-	-	-	-	3e	1	1	-
Zagadnienia wybrane z konstrukcji obrabiarek doc.L.Kwapisz	2e	-	-	-	-	-	1	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Obrabiarki</u> (cd.)								
Zagadnienia wybrane z technologii maszyn ad.H.Banasiak	-	-	-	-	2e	1	1	-
Narzędzia skrawające st.wykł.M.Skiedrzyński	2	-	1	1	-	-	-	-
Dynamika obrabiarek wykł.F.Oryński	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalizacja: <u>Urządzenia odlewnicze</u>								
Teoria procesów odlewniczych - zagadnienia wybrane prof.J.Szreniawski	2	-	2	-	-	-	-	-
Maszyny i urządzenia odlewnicze ad.Z.Niedźwiedzki	-	-	-	-	3e	-	2	2
Instalacje do topienia metali ad.W.Kujawski, st.wykł.A.Jopkiewicz (zl.)	2e	-	-	-	-	-	3	2
Praktyka specjalizacyjna - 6 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ochrona środowiska	2	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	3	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Fizyka	st.wykl.B.Wojciechowski	2e	-	3	-	-	-	-	-
Maszynoznawstwo i podstawy konstrukcji	doc.M.Stasiak	2	-	-	-	e	-	-	3
Mechanika i wytrzymałość materiałów	doc.T.Gałkiewicz	4e	2	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof.E.Kącki	3	1	2	-	-	-	-	-
Planowanie badań i analiza wyników	ad.B.Janczar	-	-	-	-	-	-	3	-
Teoria krystalizacji i dyfuzji	ad.Z.Gutowski	-	-	-	-	2e	1	2	-
Teoretyczne podstawy materiałoznawstwa	ad.A.Błaszczuk	3	2	-	-	3e	1	-	-
Tworzywa sztuczne	st.wykl.A.Krupecki	-	-	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika	doc.Z.Piotrowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Fizyka ciała stałego	ad.B.Wendler	-	-	-	-	3	1	-	-
Krystalografia	ad.B.Wendler	2	1	-	-	-	-	-	-
Termodynamika i technika cieplna	doc.M.Mieszkowski	-	-	-	-	3e	1	-	-
Metody i techniki badań materiałów	ad.Z.Gawroński	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl.W.Ieśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po IV semestrze									

Kierunek: INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Elektrotechnika i elektronika doc.Z.Piotrowski		3e	1	-	-	-	-	3	-
Fizyka ciała stałego	ad.B.Wendler	-e	-	3	-	-	-	-	-
Termodynamika i technika ciepła doc.M.Mieszkowski		-	-	2	-	-	-	-	-
Metody i techniki badań materiałów ad.Z.Gawroński, ad.B.Wendler		2	-	3	-	2e	-	3	-
Teoretyczne podstawy materiałoznawstwa ad.A.Błaszczuk		-	-	3	-	-	-	-	-
Tworzywa metaliczne prof.W.Piotrowski		3	-	2	-	3e	-	2	-
Tworzywa ceramiczne st.asyst.M.Kubicka		-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia powłok ochronnych i ko- rozja	ad.P.Torzecki	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia obróbki cieplnej prof.Z.Haś		-	-	-	-	3	-	3	-
Podstawy nauk politycznych ad.K.Baranowski		2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	-e	6	-	-
Ekonomika obrony		1	-	-	-	-	-	-	-
Praktyka kierunkowa - 6 tyg. po VI semestrze									

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Metody i techniki badań materiałów ad.Z.Gawroński, ad.A.Błaszczuk		-	-	3	-	-	-	-	-
Tworzywa ceramiczne	st.asyst.M.Kubicka	-	-	1	-	-	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (c.d.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Projektowanie i technologia materiałów kompozytowych prof.S.Wojciechowski (zl.)	2	-	-	-	-	-	-	2
Organizacja produkcji i zarządzania doc.S.Stacholec	-	-	-	-	2	2	-	-
Obróbka skrawaniem i erozyjna st.asyst.A.Gołąbczak	-	-	-	-	2e	-	2	-
Obróbka plastyczna i spawalnictwo	-	-	-	-	2e	-	2	-
Odlewnictwo ad.S.Pietrowski	-	-	-	-	2e	-	2	-
Technologia powłok, korozja ad.R.Gepert	2e	1	3	-	-	-	-	-
Technologia obróbki cieplnej prof.Z.Haś	3e	-	3	-	-	-	-	-
Technologia spieków	2e	1	3	-	-	-	-	-
Urządzenia obróbki cieplnej wykł.W.Pawlicki (zl.)	3e	-	-	3	-	-	-	-
Optymalizacja materiałów i technologii prof.Z.Haś	-	-	-	-	-	-	3	-
Nauka o pracy doc.S.Stacholec	1	1	-	-	1	1	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	6
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Praktyka dyplomowa - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Seminarium dyplomowe	-	3	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA								
Matematyka ad.B.Janczar, st.wykl.H.Taładaj	6e	6	-	-	5e	4	-	-
Chemia st.wykl.Z.Karpeta	2	-	-	-	-	-	1	-
Geometria wykreslna st.wykl.J.Luty	2e	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika prof.M.E.Niezgodziński, st.wykl.W.Zwoliński	2	1	-	-	4e	4	-	-
Wytrzymałość materiałów prof.J.Leyko, doc.M.Banasiak	-	-	-	-	2	2	-	-
PKM - rysunek techniczny st.wykl.J.Luty	-	-	-	-	-	-	-	2
Materiałoznawstwo prof.W.Piotrowski	3	1	-	-	2e	-	-	-
Ekonomia polityczna st.wykl.H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po II semestrze								

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA								
Matematyka ad.H.Śmiałek	2	1	-	-	2e	1	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa prof.E.Kącki	2	-	-	-	1	-	3	-
Rysunek techniczny st.wykl.J.Luty	-	-	-	2	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów doc.K.Grossman	3e	2	-	-	-	-	2	-
Termodynamika doc.M.Mieszkowski	3	1	-	-	2e	1	-	-
Mechanika płynów prof.Z.Orzechowski	-	-	-	-	2	1	1	-
Podstawy konstrukcji maszyn ad.J.Burcan	4	-	-	1	2e	-	-	4

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Elektrotechnika i elektronika doc.Z.Piotrowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Materiałoznawstwo prof.W.Piotrowski	-	-	3	-	-	-	-	-
Miernictwo warsztatowe st.asyst.J.Zawada	2e	-	1	-	-	-	-	-
Techniki wytwarzania: - odlewnictwo st.wykl.C.Żakowski - obróbka plastyczna	2	-	-	-	2e	-	1	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykl.W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA								
Termodynamika doc.M.Mieszkowski	-	-	3	-	-	-	-	-
Mechanika płynów prof.Z.Orzechowski	2e	1	1	-	-	-	-	-
Teoria mechanizmów i maszyn i podstawy automatyki ad.M.Hincz	3	2	1	-	2e	1	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn ad.J.Burcan	-	-	-	3	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika doc.Z.Piotrowski	3e	1	-	-	-	-	3	-

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (ed.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA (ed.)								
Technika wytwarzania:	2	-	-	-	2e	1	1	-
- obróbka skrawaniem i obrabiarki doc.L.Kwapisz, st.asyst.W.Froncki								
- technologia budowy maszyn doc.A.Koziarski								
Przedmiot konstrukcyjny /dźwignice/ doc.M.Czyżewski	-	-	-	-	2	1	-	-
Mechanika analityczna ad.J.Strzałko	-	-	-	-	2e	1	-	-
Mechanika ciał odkształcalnych doc.M.Królak	-	-	-	-	4	2	-	-
Podstawy nauk politycznych ad.K.Baranowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-	6e	-	-
Ekonomika obrony	1	-	-	-	-	-	-	-
Praktyka specjalnościowa - 4 tyg. po III roku								

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA								
Przedmioty wspólne:								
Fizyka	2	-	2	-	2e	1	3	-
Teoria mechanizmów i maszyn i podstawy automatyki ad.M.Hincz	-	-	2	-	-	-	-	-

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	-	wykładowcy	Godzin tygodniowo							
			semestr VII				semestr VIII			
			w	ó	l	p	w	ó	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)										
Praca przejściowa I	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
Mechanika ciał odkształczanych doc.M.Królak	2e	1	2	-	-	-	-	-	-	-
Dynamika i automatyka maszyn ad.J.Krodkiewski	4	2	-	-	2e	1	2	-	-	-
Wymiana ciepła i masy doc.J.Kulesza	2e	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Dynamika gazów prof.Z.Orzechowski	-	-	-	-	2e	1	2	-	-	-
Wykład monograficzny doc.M.Walczak, doc.M.Roszkowski	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc.S.Stacholec	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Mechanika ciała stałego</u>										
Fizyka ciała stałego ad.Z.Gutowski	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Teoria płyt i powłok doc.T.Gałkiewicz	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Teoria stateczności konstrukcji prof.J.Leyko	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Dynamika maszyn</u> <u>i automatyka</u>										
Drgania maszyn wirnikowych ad.M.Hincz	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Automatyka procesów doc.J.Roszkowski	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Zagadnienia dynamicznej trwałości i niezawodności maszyn ad.J.Stelmarczyk	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
Praktyka dyplomowa - 4 tyg. po VIII semestrze										

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANIKA STOSOWANA								
Ochrony środowiska doc.M.Lebiedowski, doc.T.Trojanowski	2	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	3	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Technika wytwarzania (techn.bezwiór.) st.asyst.R.Skurtys		-	-	-	-	2e	-	1	-
Matematyka	ad.H.Śmiałek	4e	3	-	-	2	2	-	-
Geometria wykreślna	st.wykł.R.Ossowski	2e	-	-	1	-	-	-	-
Rysunek techniczny	st.wykł.R.Ossowski	-	-	-	2	-	-	-	2
Materiałoznawstwo z chemią	ad.R.Gepert, st.wykł.Z.Karpeta	2	-	-	-	3e	-	2	-
Metrologia	ad.J.Cieplucha, st.asyst.J.Zawada	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna	ad.D.Maczyńska	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad.H.Śmiałek	2e	1	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	ad.K.Bareła	-	-	-	-	2	-	-	-
Wytrzymałość materiałów	ad.S.Spryszyński	-	-	-	-	2	1	-	-
Mechanika	ad.J.Strzałko	2	1	-	-	2e	2	-	-
Metrologia	ad.J.Ciepłucha, st.asyst.J.Zawada	-	-	1	-	-	-	-	-
Elektrotechnika z elektroniką	ad.L.Isalski	4e	-	-	-	-	-	1	-
Podstawy konstrukcji maszyn	st.wykl.W.Ormeżowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Technika wytwarzania	st.asyst.B.Kruszyński	2	-	1	-	-	-	-	-
Termodynamika	wykl.J.Adamczewski	-	-	-	-	2e	2	-	-
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii	st.wykl.W.Leśny	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Elektroniczna technika obliczeniowa ad.K.Bareła	-	-	1	-	-	-	-	-
Fizyka	-	-	-	-	2e	1	2	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Wytrzymałość materiałów ad.S.Spryszynski	1e	1	-	-	-	-	1	-
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykl.W.Ormeżowski	2e	-	-	1	-	-	-	2
Technika wytwarzania ad.G.Siwiński	2	-	-	-	-	-	1	-
Podstawy automatyki i teoria maszyn	2	-	-	-	2e	-	-	-
Mechanika płynów* ad.L.Brzeski	2	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy hadrauliki i pneumatyki** ad.L.Brzeski	2	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	1e	1	-	-	-	-	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO								
Wymiana ciepła, masy i gospodarka ciepła	3	-	-	-	2e	1	-	-
Chłodnictwo i sprężarki	-	-	-	-	3	1	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Technologia włókiennicza	2	1	-	-	2e	-	3	-
Maszyny włókiennicze	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Transport masy i energii ad.W.Wawsozok	2	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy systemów energetycznych i maszyn przepływowych prof.J.Krysiński	-	-	-	-	3e	1	3	-

*Z wyjątkiem specjalności: "Technologia maszyn", "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

**Dla specjalności: "Technologia maszyn", "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Teoria ruchu pojazdów samochodowych	2	1	-	-	-	-	-	-
Silniki samochodowe	-	-	-	-	4e	1	-	-
Budowa samochodów	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
Odlewnictwo i przetwórstwo tworzyw sztucznych ad.W.Grudziecki	3e	-	-	-	-	-	2	1
Obróbka plastyczna i spawalnictwo	-	-	-	-	2e	-	-	-
Obróbka cieplna i powierzchniowa	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: OBRABIARKI I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE								
Obróbka cieplna i powierzchniowa	2	-	1	-	-	-	-	-
Napęd i sterowanie elektryczne	-	-	-	-	1	-	1	-
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne	-	-	-	-	2e	-	-	-
Maszyny i urządzenia odlewnicze	-	-	-	-	2	-	-	1

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e :								
Podstawy konstrukcji maszyn	-	-	-	2	-	-	-	-
Podstawy automatyki i teoria maszyn	-	-	1	-	-	-	-	-
Ekonomika i organizacja produkcji	2	1	-	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestrVII				semestrVIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO								
Wymiana ciepła, masy i gospodarka cieplna	-	-	2	-	-	-	-	-
Chłodnictwo i sprężarki	3e	1	-	-	-	-	-	-
Pompy i wentylatory	2	1	-	-	-	-	-	-
Laboratorium specjalnościowe	-	-	-	-	-	-	3	-
Chłodnictwo II	2	1	-	-	3e*	-	-	-
Maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego	-	-	-	-	3e	1	-	-
Klimatyzacja i wentylacja	-	-	-	-	3e*	1	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	4
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Automatyka procesów energetycznych	-	-	-	-	1	1	1	-
Laboratorium maszyn i urządzeń energetycznych	-	-	3	-	-	-	3	-
Cieplne maszyny tłokowe	2e**	1	-	-	-	-	-	-
Turbiny cieplne	-	-	-	-	2e**	1	-	-
Pompy	2e**	1	-	-	-	-	-	-
Wytwornice pary	2e**	1	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe	-	-	-	-	2e**	1	-	-
Przedmiot pracy dyplomowej (seminarium)	-	-	-	-	-	-	2e	-
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	4
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Silniki samochodowe	-	-	2	-	-	-	-	-
Budowa samochodów	3e	2	-	-	-	-	-	-

*Obowiązują dwa egzaminy z przedmiotów, z zakresu których nie będzie wykonywana praca dyplomowa.

**Obowiązuje jeden egzamin z przedmiotu, z zakresu którego nie będzie wykonywana praca dyplomowa.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestrVII				semestrVIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI (cd.)								
Budowa ciągników	-	-	-	-	2e	1	-	-
Badania pojazdów samochodowych	-	-	-	-	-	-	2	-
Elektrotechnika samochodowa	2	-	-	-	-	-	1	-
Technologia budowy pojazdów samochodowych ad.H.Banasiak	-	-	-	-	2	1	-	-
Technologia napraw pojazdów samochodowych	-	-	-	-	2e	1	-	-
Eksploatacja pojazdów samochodowych	3	-	-	-	-	-	2e	-
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	4
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Maszyny włókiennicze	4e	2	-	-	4e	2	3	-
Automatyka maszyn i procesów włókienniczych	2	-	-	-	1e	1	3	-
Pompy, wentylatory i sprężarki	2	-	-	-	-	-	-	-
Nagrzewnice, suszarki i urządzenia klimatyzacyjne	2	-	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	4
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
Obróbka plastyczna i spawalnictwo	1	-	2	1	-	-	1	-
Obróbka cieplna i powierzchniowa	-	-	1	-	-	-	-	-
Narzędzia skrawające	3e	-	-	-	-	-	2	-
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych doc.A.Koziarski, doc.J.Rafałowicz	2	-	1	1	1e	-	1	-
Przyrządy i uchwyty	-	-	-	-	2	-	-	1
Obrabiarki	-	-	-	-	2e	-	1	-
Przedmiot wymienny	-	-	-	-	3	-	-	-

*Obowiązuje jeden egzamin z przedmiotu, z zakresu którego nie będzie wykonywana praca dyplomowa.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN (cd.)								
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	4
Specjalność: OBRABIARKI I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE								
Napęd i sterowanie hydrauliczne i pneumatyczne	-	-	1	-	-	-	-	-
Automatyzacja urządzeń technologicznych	1	-	-	-	-	-	1	-
Maszyny i urządzenia do obróbki plastycznej	2	-	-	1	-	-	-	-
Automaty i obrabiarki sterowane numerycznie	-	-	-	-	3e	1	1	-
Zagadnienia wybrane z konstrukcji obrabiarek	2e	-	1	-	-	-	-	-
Przyrządy i uchwyty	-	-	-	-	2e	-	-	1
Narzędzia skrawające	-	-	-	-	2	-	-	1
Technologia budowy maszyn	2	-	1	1	-	-	-	-
Przedmiot wymienny	-	-	-	-	2	-	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	4

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Nauka o pracy	3	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	3	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r I							
Matematyka ad.B.Janczar	56	32e	24	-	-	2	
Geometria wykreślna st.wykl.H.Moneta	24	16e	-	-	8	1	
Rysunek techniczny st.wykl.H.Moneta	16	-	-	-	16	-	
Materiałoznawstwo z chemią ad.M.Salski, st.wykl.Z.Karpeta	16	16	-	-	-	1	
Ekonomia polityczna st.asyst.B.Szpindler	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r II							
Technika wytwarzania (obróbka bez- wiórowa) st.asyst.R.Skurtys	24	16e	-	8	-	2	
Matematyka st.wykl.H.Taładaj	32	16	16	-	-	1	
Rysunek techniczny st.wykl.H.Moneta	16	-	-	-	16	-	
Materiałoznawstwo z chemią ad.M.Salski	40	24e	-	16	-	2	
Metrologia ad.J.Cieplucha, st.asyst.J.Zawada	16	16	-	-	-	1	
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-	1	

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t		Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
		Ra- zem	w tym					
			w	ć	l			p
S e m e s t r III								
Matematyka	st.wykl.H.Taładaj	24	16e	8	-	-	1	
Mechanika	st.wykl.R.Ratajczyk	24	16	8	-	-	1	
Metrologia	ad.J.Cieplucha, st.asyst.J.Zawada	8	-	-	8	-	-	
Elektrotechnika i elektronika	ad.S.Wdowiak	32	32e	-	-	-	2	
Technika wytwarzania (obróbka bez- wiórowa)	ad.W.Grudziecki, ad.H.Kujawiak	24	16	-	8	-	1	
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii	st.wykl.W.Leśny	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	lektorzy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r IV								
Elektroniczna technika obliczeniowa	ad.K.Bareła	16	16	-	-	-	1	
Wytrzymałość materiałów	ad.A.Młotkowski	24	16	8	-	-	1	
Mechanika	st.wykl.R.Ratajczyk	32	16e	16	-	-	1	
Elektrotechnika i elektronika	ad.S.Wdowiak	8	-	-	8	-	-	
Podstawy konstrukcji maszyn	st.wykl.L.Kaczmarczyk	16	16	-	-	-	-	
Termodynamika	st.wykl.Z.Tarnasiewicz	32	16e	16	-	-	1	
Język obcy	lektorzy	16	-	16	-	-	1	

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V							
Przedmioty wspólne:							
Elektroniczna technika obliczeniowa ad.K.Bareła	8	-	-	8	-	-	
Wytrzymałość materiałów ad.A.Młotkowski	16	8e	8	-	-	1	
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykl.L.Kaczmarczyk	24	16e	-	-	8	1	
Technika wytwarzania st.asyst.G.Siwiński	16	16	-	-	-	1	
Podstawy automatyki i teoria maszyn ad.W.Wodzicki	16	16	-	-	-	1	
Mechanika płynów* ad.L.Brzeski	24	16	8	-	-	1	
Podstawy hydrauliki i automatyki** ad.L.Brzeski	24	16	8	-	-	1	
Podstawy nauk politycznych	16	8e	8	-	-	1	
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO							
Wymiana ciepła, masy i gospodarka ciepła	24	24	-	-	-	2	
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE							
Transport masy i energii ad.W.Wawrzczak	24	16	8	-	-	1	
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Teoria ruchu pojazdów samochodowych ad.J.Werner	24	16	8	-	-	1	

*Dla specjalności mechanicznych.

**Dla specjalności technologicznych.

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r V (cd.)							
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN							
Olewnictwo i przetwórstwo tworzyw sztucznych ad.W.Grudziecki	24	24e	-	-	-	2	
S e m e s t r VI							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Fizyka ad.B.Markowska-Radomska	40	16e	8	16	-	1	
Wytrzymałość materiałów ad.A.Młotkowski	8	-	-	8	-	-	
Podstawy konstrukcji maszyn st.wykl.L.Kaczmarczyk	16	-	-	-	16	-	
Technika wytwarzania st.asyst.G.Siwiński	8	-	-	8	-	-	
Podstawy automatyki i teoria maszyn ad.W.Wodzicki	16	16e	-	-	-	1	
Specjalność: MASZINY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO							
Wymiana ciepła, masy i gospodarka ciepła	24	16e	8	-	-	1	
Chłodnictwo i sprężarki	32	24	8	-	-	2	
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE							
Podstawy systemów energetycznych i maszyn przepływowych ad.J.Lebrecht	56	24e	8	24	-	2	

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r VI (cd.)							
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Silniki samochodowe ad.M.Wyczółkowski	40	32e	8	-	-	2	
Budowa samochodów	16	16	-	-	-	1	
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN							
Odlewnictwo i przetwórstwo tworzyw sztucznych ad.W.Grudziecki	24	-	-	16	8	-	
Obróbka plastyczna i spawalnictwo	16	16e	-	-	-	1	
Obróbka cieplna i powierzchniowa	16	16	-	-	-	1	

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r VII							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Podstawy konstrukcji maszyn	16	-	-	-	16	-	
Podstawy automatyki i teoria maszyn	8	-	-	8	-	-	
Ekonomika i organizacja produkcji	24	16	8	-	-	1	
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO							
Wymiana ciepła, masy i gospodarka cieplna	16	-	-	16	-	-	
Chłodnictwo i sprężarki	32	24e	8	-	-	2	
Pompy i wentylatory	24	16	8	-	-	1	
Chłodnictwo II	24	16	8	-	-	1	

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VII (od.)							
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE							
Laboratorium maszyn i urządzeń energetycznych	24	-	-	24	-	-	
Ciepłne maszyny tłokowe	24	16 [*]	8	-	-	1	
Pompy	24	16 [*]	8	-	-	1	
Wytwornice pary	24	16 [*]	8	-	-	1	
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Silniki samochodowe	16	-	-	16	-	-	
Budowa samochodów	40	24 ^e	16	-	-	2	
Elektrotechnika samochodowa	16	16	-	-	-	1	
Eksploatacja pojazdów samochodowych	24	24	-	-	-	2	
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN							
Obróbka plastyczna i spawalnictwo	32	8	-	16	8	1	
Obróbka cieplna i powierzchniowa	8	-	-	8	-	-	
Narzędzia skrawające	24	24 ^e	-	-	-	2	
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych	32	16	-	8	8	1	
S e m e s t r VIII							
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO							
Laboratorium specjalnościowe	24	-	-	24	-	-	
Chłodnictwo II	24	24 ^e	-	-	-	2	
Maszyny i urządzenia przemysłu spożywczego	32	24 ^e	8	-	-	2	

*Obowiązuje jeden egzamin z przedmiotu, z zakresu którego nie będzie wykonywana praca dyplomowa.

**Obowiązują dwa egzaminy z przedmiotów, z zakresu których nie będzie wykonywana praca dyplomowa.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VIII (cd.)							
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO I SPOŻYWCZEGO (cd.)							
Klimatyzacja i wentylacja	32	24 ^W	8	-	-	2	
Praca przejściowa	32	-	-	-	32	-	
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE							
Automatyka procesów energetycznych	24	8	8	8	-	1	
Laboratorium maszyn i urządzeń energetycznych	24	-	-	24	-	-	
Turbiny ciepłe	24	16 ^W	8	-	-	1	
Sprężarki przepływowe	24	16 ^W	8	-	-	1	
Przedmiot pracy dyplomowej (seminarium)	16	-	-	16 ^W	-	-	
Praca przejściowa	32	-	-	-	32	-	
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI							
Budowa ciągników	24	16 ^W	8	-	-	1	
Badania pojazdów samochodowych	16	-	-	16	-	1	
Elektrotechnika samochodowa	8	-	-	8	-	-	
Technologia budowy pojazdów samo- chodowych	24	16	8	-	-	1	
Technologia napraw pojazdów samo- chodowych	24	16 ^W	8	-	-	1	
Eksploatacja pojazdów samochodowych	16	-	-	16 ^W	-	-	
Praca przejściowa	32	-	-	-	32	-	

*Obowiązują dwa egzaminy z przedmiotów, z zakresu których nie będzie wykonywana praca dyplomowa.

**Obowiązuje jeden egzamin z przedmiotu, z zakresu którego nie będzie wykonywana praca dyplomowa.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VIII (cd.)							
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN							
Obróbka plastyczna i spawalnictwo	8	-	-	8	-	-	
Narzędzia skrawające	16	-	-	16	-	-	
Projektowanie i automatyzacja procesów technologicznych	16	8e	-	8	-	1	
Przyrządy i uchwyty	24	16	-	-	8	1	
Obrabiarki	24	16e	-	8	-	1	
Przedmiot wymienny	24	24	-	-	-	1	
Praca przejściowa	32	-	-	-	32	-	

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r IX						
Nauka o.pracy	24	24	-	-	-	2
Seminarium dyplomowe	24	-	24	-	-	-
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D	

STUDIA PRZEMIENNE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot — wykładowcy		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN									
Język rosyjski		-	3	-	-	-	-	-	-
Język zachodni		-	-	-	-	-	3	-	-
Ekonomia polityczna ad.J.Bednarski		2	2	-	-	1e	2	-	-
Matematyka ad.H.Śmiałek		5e	5	-	-	5	5	-	-
Materiałoznawstwo z chemią									
- chemia ad.N.Pustelnik		2	-	1	-	-	-	-	-
- materiałoznawstwo		-	-	-	-	5e	1	-	-
Mechanika techniczna									
- mechanika ogólna		4	3	-	-	2e	2	-	-
- wytrzymałość materiałów		-	-	-	-	2	2	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn									
- geometria wykreślna i rysunek techniczny		2e	-	3	-	-	-	-	6
Technika wytwarzania									
- technologia odlewnictwa i przetwórstwo tworzyw sztucznych		2	-	2	-	-	-	-	-
Po II semestrze praktyka (praca) programowana z zakresu odlewnictwa i przetwórstwa tworzyw sztucznych - 20 tyg.									

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN									
Język zachodni		-	2	-	-	-	2	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej		1	2	-	-	2	2	-	-
Matematyka ad.H.Śmiałek		2e	2	-	-	-	-	-	-
Informatyka		-	-	-	-	5	-	-	-
Materiałoznawstwo z chemią									
- materiałoznawstwo		-	-	1	-	-	-	-	-
- obróbka cieplna		-	-	-	-	2	-	-	-
Mechanika techniczna									
- wytrzymałość materiałów		3e	2	2	-	-	-	-	-
- drgania mechaniczne		-	-	-	-	5e	3	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn		3	1	-	-	3e	1	-	4
Termodynamika i mechanika płynów									
- termodynamika		3e	1	2	-	-	-	-	-
- mechanika płynów		-	-	-	-	6e	1	-	-
Metrologia techniczna		2	1	2	-	-	-	-	-
Technika wytwarzania									
- technologia obróbki plastycznej i spawalnictwo		2	-	2	-	-	-	-	-
Po IV semestrze praktyka (praca) programowana z zakresu obróbki plastycznej, spawalnictwa, obróbki cieplnej i powierzchniowej - 20 tyg.									

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN									
Język zachodni		-	2	-	-	-	2	-	-
Podstawy nauk politycznych		2	2	-	-	1e	2	-	-
Informatyka		-	-	2	-	-	-	-	-
Fizyka		-	-	-	-	4	2	-	-
Materiałoznawstwo z chemią									
- obróbka cieplna				2	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn					5	-	-	-	-
Mechanika płynów				3	-	-	-	-	-
Podst. i elem. ukł. automat.		2e	2	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika		3	1	-	-	2e	1	-	-
Technika wytwarzania									
- obróbka skrawaniem i obrabiarki		3e	-	2	-	-	-	-	-
- technologia budowy maszyn						4e	1	2	-
Organizacja i zarządzanie						4	1	-	-
Przedm. konstrukc. i I praca przejściowa						4	2	-	-
Oprzyrządowanie technologiczne		3e	-	-	-	-	-	-	4
Po VI semestrze praktyka (praca) programowana z zakresu obróbki wiórowej - 20 tyg.									

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podyplomowe Studium Maszyn i Urządzeń Przepływowych

Podyplomowe Studium Chłodnictwa

Podyplomowe Studium Budowy Maszyn Papiern. i Przetw.

Podyplomowe Studium Obróbki Ciepłej i Ciepłno-Chemicznej Metali

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n s:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zdzisław Szczepański

P r e d z i e k a n i:

doc. dr habil. n.t. Henryk Karbowski

prof. dr habil. n.z. Bohdan Narolski

doc. dr n.t. Jerzy Luciński

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: prof. nadzw. dr habil. n.t. Zdzisław Szczepański

Członkowie: doc. dr habil. n.t. Henryk Karbowski

prof. dr habil. n.t. Bohdan Narolski

doc. dr n.t. Jerzy Luciński

delegat PZPR - dr n.t. Radomir Nowicki

delegat ZNP - dr n.t. Franciszek Wójcik

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zdzisław Szczepański, Instytut Transformato-
rów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

C z ł o n k o w i e:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Bolesław Boleński, Instytut Transformato-
rów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr n.t. Andrzej Czajkowski, Instytut Automatyki

prof. zwycz. mgr inż. Stanisław Dzierzbicki, Instytut Transformato-
rów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

prof. zwycz. dr habil. n.t. Michał Jabłoński, Instytut Transforma-
torów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Henryk Karbowski, Instytut Elektroenergetyki

doc. dr n.t. Jan Karniewicz, Instytut Fizyki

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Korzec, Instytut Elektroniki

doc. dr habil. n.t. Andrzej Koszmider, Instytut Podstaw Elektro-
techniki

doc. dr n.t. Franciszek Kotarski, Instytut Elektroenergetyki

prof. nadzw. mgr inż. Tadeusz Koter, Instytut Transformatorów Ma-
szyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr n.t. Alicja Kozłowska, Instytut Transformatorów, Maszyn i
Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Zbigniew Kowalski, Instytut Elektroenergetyki

doc. dr n.t. Mirosław Krynke, Instytut Automatyki

doc. dr habil. n.t. Krzysztof Kuźmiński, Instytut Automatyki

doc. dr n.t. Franciszek Lachowicz, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr n.t. Sławomir Lesiński, Instytut Transformatorów, Maszyn i
Aparatów Elektrycznych

doc. dr n.t. Jan Leszczyński, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr n.t. Jerzy Luciński, Instytut Elektroniki

prof. nadzw. dr habil. n.t. Ludwik Michalski, Instytut Elektroener-
getyki

prof. nadzw. dr habil. n.t. Bohdan Narolski, Instytut Transformato-
rów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

prof. zwycz. dr n.t. Władysław Pełczewski, Instytut Automatyki

doc. dr habil. n.t. Zbigniew Piotrowski, Instytut Podstaw Elektro-
techniki

prof. nadzw. dr n.t. Zdzisław Pomykański, Instytut Podstaw Elek-
trotechniki

prof. zwycz. dr habil. n.t. Janusz Turowski, Instytut Transformato-
rów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Michał Tadeusiewicz, Instytut Podstaw Elektro-
techniki

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Tarociński, Instytut Transformatorów,
Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr habil. n.t. Eugeniusz Walczuk, Instytut Transformatorów,
Maszyn i Aparatów Elektrycznych

doc. dr n.t. Stefan Wojciechowski, Instytut Podstaw Elektrotechniki

doc. dr habil. n.t. Kazimierz Zakrzewski, Instytut Transformatorów,
Maszyn i Aparatów Elektrycznych

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Witold Sędziwy, Instytut Automatyki

dr n.t. Jerzy Nowakowski, Instytut Podstaw Elektrotechniki

dr n.t. Andrzej Materka, Instytut Elektroniki

D e l e g a t PZPR:

dr n.t. Radomir Nowicki, Instytut Podstaw Elektrotechniki

D e l e g a t SZSP:

Waldemar Matusewicz

P r z e d s t a w i c i e l e jednostek spoza Wydziału uczestniczących
w kształceniu studentów Wydziału Elektrycznego

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1980/81 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie na kierunkach ELEKTRONIKA
i ELEKTROTECHNIKA;
- studia wieczorowe i zaoczne na kierunku ELEKTROTECHNIKA oraz
- studia doktoranckie;
- studia podyplomowe.

Specjalności i kierunki dyplomowania

Kierunek ELEKTRONIKA:

Specjalność Aparatura elektroniczna

- Elektroniczna aparatura informatyki
i teletechniki
 - Aparatura energoelektroniczna
- } Instytut Elektroniki

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA:Specjalność Elektroenergetyka

- Wytwarzanie energii elektrycznej
 - Sieci elektroenergetyczne
- } Instytut Elektroenergetyki

Specjalność Budowa maszyn i urządzeń elektrycznych

- Transformatory
 - Maszyny elektryczne
 - Układy izolacyjne
 - Łączniki zestykowe
 - Łączniki bezstykowe
 - Elektromechaniczne elementy automatyki
- } Instytut Transformatorów, Maszyn i Aparatów Elektrycznych

Specjalność Przetwarzanie i użytkowanie energii elektrycznej

- Oświetlenie elektryczne
 - Elektrotermia przemysłowa
- } Instytut Elektroenergetyki

Specjalność Trakcja elektryczna

- bez wydzielonych kierunków dyplomowania
- } Instytut Elektroenergetyki

Specjalność Automatyka i metrologia elektryczna

- Automatyka napędu elektrycznego
 - Analogowe i cyfrowe układy automatyki
 - Energoelektronika
- } Instytut Automatyki
- Metrologia elektryczna
- } Instytut Podstaw Elektrotechniki

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Gdańska 178, Pawilon Elektryczny parter
tel. 647-02

Kierownik: Maria Wielec

- dokumentacja i organizacja studiów: Maria Wielec, tel. 226
- studia dzienne: Halina Gieryn, Maria Mirowska, Mirosława Sobczyk tel. 226
- studia wieczorowe i zaoczne: Krystyna Jarno, Hanna Nowicka, tel. 476
- sprawy bytowe studentów: Anna Szczypiorska, tel. 226

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: ELEKTRONIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad.M.Wasilewski, ad.D.Wierzbicka	6e	4	-	1	4e	2	-	2
Podstawy fizyki	doc.A.Drobnik	4e	-	-	2	4e	-	-	2
Elektroniczna technika obliczeniowa	ad.R.Małecki	2	1	-	-	-	-	2	-
Mechanika techniczna	ad.J.Ciepłucha, ad.K.Kowal-Michalska, ad.T.Niezgodziński	2	1	-	2	-	-	-	-
Teoria obwodów	ad.M.Tadeusiewicz	-	-	-	-	4	2	-	-
Podstawy miernictwa	ad.R.Nowicki	-	-	-	-	4	-	-	-
Technika pracy umysłowej*	prof.Z.Pomykański	1	-	-	-	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl.H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka warsztatowa - 4 tyg. po II semestrze									

*Przedmiot nadobowiązkowy.

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Analiza funkcjonalna	ad.E.Guz	2	-	-	1	-	-	-	-
Układy elektroniczne	ad.W.Pawelski	4e	-	4	2	-	-	-	-
Technologia i materiałoznawstwo elektroniczne	doc.J.Leszczyński	2	-	2	-	-	-	-	-
Teoria układów logicznych	ad.Z.Leszczyński	2e	1	2	-	-	-	-	-
Projektowanie układów elektronicznych	doc.Z.Korzec	-	-	-	-	4	-	3	2
Podstawy teleelektroniki	ad.A.Materka	-	-	-	-	2e	1	2	-
Elementy energoelektroniki	doc.J.Luciński	-	-	-	-	2	-	3	-
Urządzenia elektryczne	prof.J.Turowski	-	-	-	-	3	1	-	-
Podstawy nauk politycznych		2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	e	6	-	-
Praktyka konstrukcyjno-technologiczna - 4 tyg.po VI semestrze									

Kierunek: ELEKTRONIKA

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: APARATURA ELEKTRONICZNA								
Przedmioty wspólne								
Urządzenia elektryczne prof.J.Turowski, prof.B.Bolanowski	2e	-	3	-	-	-	-	-
Teoria organizacji i zarządzania doc.J.Nowakowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy analizy wartości wykł.B.Walicki (zł.)	2	-	-	-	-	-	-	-
Ochrona własności przemysłowej i intelektualnej* wykł.W.Bałczewski (zł.)	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy technologii i niezawodności aparatury elektronicznej doc.S.Lesiński, doc.J.Leszczyński	3e	-	2	-	-	-	-	-
Systemy informatyki ad.T.Lesz	2	2	-	-	-	-	-	-
Podzespoły i układy energoelektroniki doc.J.Luciński	2	-	2	-	2	-	-	2
Elementy systemów cyfrowych st.asyst.W.Szaniawski	4	-	-	-	-	-	-	-
Pracownia problemowa ad.Z.Leszczyński	-	-	4	-	-	-	4	-
Seminarium dyplomowe doc.Z.Korzec, doc.J.Luciński	-	-	-	-	-	2	-	-
Konsultacje dyplomowe doc.Z.Korzec, doc.J.Luciński	-	-	-	-	-	-	-	1
Nauka o pracy doc.J.Nowakowski	1	1	-	-	1	1	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Aparatura energo- elektroniczna</u>								
Wybrane układy i urządzenia energo- elektroniki ad.S.Bek	-	-	-	-	3e	-	2	-

*Przedmiot nadobowiązkowy.

Kierunek: ELEKTRONIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (od.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Aparatura energo-elektroniczna</u> (od.)								
Miernictwo energoelektroniczne ad.S.Bek	-	-	-	-	2e	-	2	-
Urządzenia elektrotermiczne ad.J.Bereza	-	-	-	-	2	-	2	-
Kierunek dyplomowania: <u>Elektroniczna aparatura informatyki i teletechniki</u>								
Aparatura i urządzenia teleelektroniki ad.A.Materka, st.asyst.P.Kozłowski	-	-	-	-	3e	-	2	-
Aparatura informatyki st.asyst.K.Kanpa	-	-	-	-	2e	-	2	-
Miernictwo teletechniczne mgr inż.W.Szafler	-	-	-	-	2e	-	2	-
Aparatura elektroakustyczna wykł.J.Wojtas (zl.)	-	-	-	-	2	-	-	-
Praktyka dyplomowa - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium dyplomowe doc.Z.Korzec, doc.J.Luciński	-	2	-	-				
Konsultacje dyplomowe doc.Z.Korzec, doc.J.Luciński	-	-	-	1				
Psychologia pracy*	2	-	-	-				

*Przedmiot nadobowiązkowy.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad.K.Królikowska, ad.Z.Żywień, ad.A.Foryś	6e	6	-	-	4e	4	-	-
Fizyka	doc.J.Karniewicz, st.wykl.T.Sokołowski	4	2	2	-	2	1	-	-
Rysunek techniczny i elektryczny	st.wykl.L.Józefowicz	1	-	-	1	-	-	-	2
Mechanika techniczna	doc.T.Gańkiewicz	-	-	-	-	2	2	-	-
Elektrotechnika teoretyczna	doc.F.Lachowicz, doc.S.Wojciechowski	2e	2	-	-	4e	4	-	-
Technika pracy umysłowej*	prof.Z.Pomykański	1	-	-	-	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl.H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka warsztatowo-montażowa - 4 tyg. po II semestrze									

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:									
Matematyka	doc.T.Śródka, ad.R.Guzek	2	2	-	-	2e	2	-	-
Fizyka	doc.J.Karniewicz, st.wykl.T.Sokołowski	2e	-	2	-	-	-	-	-

*Przedmiot nadobowiązkowy

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e: (cd.)								
Elektrotechnika teoretyczna doc.F.Lachowicz, doc.S.Wojciechowski	4e	3	1	-	2e	1	1	-
Metrologia elektryczna i elektroniczna ad.R.Nowicki, ad.Z.Kuśmerek	4	-	-	-	1e	-	3	-
Przemiany i systemy elektroenergetyczne ad.M.Pawlik	-	-	-	-	2	-	-	-
Teoria maszyn elektrycznych doc.K.Zakrzewski	-	-	-	-	3	1	-	-
Podstawy elektroniki ad.A.Korbicki	4	1	1	-	-	-	2	-
Teoria sterowania i teoria systemów doc.A.Czajkowski, doc.K.Kuźmiński, ad.J.Kacerka	2	1	-	-	3	2	-	-
Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznej* st.wykl.J.Bartoszewicz	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykl.W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA ELEKTRYCZNA								
Miernictwo wielkości nieelektrycznych metodami elektrycznymi prof.Z.Pomykański	-	-	-	-	2	-	-	-
Telemetria i telesterowanie ad.L.Kozłowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Praktyka instalacyjno-warsztatowa - 4 tyg. po IV semestrze								

*Z wyjątkiem specjalności: "Automatyka i metrologia elektryczna".

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Elektroniczna technika obliczeniowa prof.E.Kacki	2	-	2	-	-	-	-	-
Termokinetyka ad.K.Januszkiewicz	-	-	-	-	2	-	-	-
Metrologia elektryczna i elektroniczna ad.R.Nowicki	-	-	3	-	-	-	-	-
Przemiany i systemy elektroenergetyczne ad.M.Pawlik	2	-	1	-	-	-	-	-
Teoria maszyn elektrycznych doc.K.Zakrzewski	3e	1	-	-	-	-	3	-
Teoria sterowania i teoria systemów doc.K.Kuźmiński	2e	1	-	-	-	-	3	-
Przekształtniki prof.M.Jabłoński, doc.J.Luciński	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych* st.wykl.J.Bartoszewicz	-	-	-	2	-	-	-	-
Technika wysokich napięć* prof.Z.Szczepański	3	-	-	-	-	-	3	-
Technika łączenia* ad.M.Bartosik	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA								
Sieci elektroenergetyczne doc.J.Zieliński	-	-	-	-	3e	2	-	-
Elektrownie i elektrociepłownie ad.F.Strzelczyk	-	-	-	-	2	1	-	-

*Z wyjątkiem specjalności: "Automatyka i metrologia elektryczna".

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc.J.Leszczczyński	-	-	-	-	2	-	-	-
Teoria maszyn elektrycznych II prof.T.Koter, prof.M.Jabłoński	-	-	-	-	3e	-	-	-
Metody pomiarowe stosowane w badaniach urządzeń elektrycznych prof.S.Dzierzbicki, prof.B.Narolski	-	-	-	-	2	-	1	-
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ								
Sieci elektroenergetyczne doc.J.Zieliński	-	-	-	-	3e	2	-	-
Podstawy elektryfikacji i użytkowanie energii elektrycznej doc.Z.Kowalski	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalność: TRAKCJA ELEKTRYCZNA								
Sieci elektroenergetyczne doc.J.Zieliński	-	-	-	-	3	2	-	-
Zasady kolejnictwa doc.H.Karbowiak	-	-	-	-	3e	-	-	-
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA ELEKTRYCZNA								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Elementy energoelektroniki doc.J.Luciński	-	-	-	-	2	-	-	-
Miernictwo wielkości nieelektrycznych metodami elektrycznymi prof.Z.Pomykański	-	-	2	-	-	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Napęd i automatyka napędu ad.J.Szewczyk	-	-	-	-	2	1	-	-
Teoria automatów* ad.M.Dzikowski	2	1	-	-	1	1	2	-
Elementy automatyki ad.H.Górski, st.wykl.J.Bartoszewicz	-	-	-	-	2	2	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Energoelektronika</u>								
Przyrządy półprzewodnikowe i obwody scalone ad.T.Kacprzak	-	-	-	-	3	1	-	-
Podzespoły i układy energoelektroniki ad.W.Pawelski	-	-	-	-	2	-	-	-
Miernictwo elektroniczne ad.P.Duda	-	-	-	-	2	-	-	-
Laboratorium telemetrii i telesterowa- nia ad.L.Kozłowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Praktyka specjalistyczna - 4 tyg. po VI semestrze								

*Nie obowiązują na kierunku dyplomowania:"Energoelektronika".

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Modelowanie analogowe i cyfrowe doc.J.Zieliński	-	-	-	-	2	-	2	-
Przekształtniki doc.J.Luciński prof.M.Jabłoński	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria organizacji i zarządzania doc.J.Nowakowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Teoria niezawodności i statystyczne metody badania jakości doc.S.Lesiński	2	2	-	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc.J.Nowakowski, ad.W.Mielczarski	1	1	-	-	1	1	-	-
Technika łączenia* ad.M.Bartosik	-	-	-	-	2	-	-	-
Elektrotechnika samochodowa** prof.Z.Pomykański	-	-	-	-	2	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne ad.A.Gonerski	-	-	-	-	2	-	2	-
Sieci elektroenergetyczne doc.J.Zieliński	-	-	2	-	-	-	-	-
Praca systemów elektroenergetycznych prof.K.Przanowski	1	-	-	-	2e	2	2	-
Teoria zwarć doc.Z.Kowalski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Zabezpieczenia i automatyka układów elektroenergetycznych st.wykł.A.Zemelak	2	1	-	-	e	-	2	-
Telemechanizacja elektroenergetyczna ad.J.Mróż (zl.)	-	-	-	-	2	-	-	-

*Z wyjątkiem specjalności: "Automatyka i metrologia elektryczna".

**Przedmiot nadobowiązkowy.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Gospodarka i organizacja w elektroenergetyce doc.Z.Wisniewski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa ad.J.Kozłowski	-	-	-	-	-	-	-	3
<u>Kierunek dyplomowania: Wytwarzanie energii elektrycznej</u>								
Wytwarzanie energii elektrycznej - zagadnienia wybrane ad.M.Pawlik, ad.F.Strzelczyk	3	1	-	-	-	-	-	-
Układy i urządzenia potrzeb własnych elektrowni ad.J.Skierski	2	-	-	-	-	-	-	2
Eksploatacja elektrowni i elektrociepłowni ad.M.Pawlik	-	-	-	-	2e	1	-	-
<u>Kierunek dyplomowania: Automatyzacja i pomiary w elektrowniach*</u>								
<u>Kierunek dyplomowania: Systemy elektroenergetyczne*</u>								
<u>Kierunek dyplomowania: Automatyka i termomechanika elektroenergetyczna*</u>								
<u>Kierunek dyplomowania: Elektroenergetyka przemysłowa*</u>								
Zasady wytwarzania i użytkowania energii elektrycznej w przemyśle ad.M.Pawlik, doc.Z.Kowalski	2	-	-	-	-	-	2	-
Przemysłowe sieci i instalacje elektroenergetyczne	2	-	-	-	-	-	-	2
Sterowanie i zabezpieczenia przemysłowych układów elektroenergetycznych ad.R.Mieński	2	-	-	-	-e	1	2	-

*Nie realizowane w roku akad. 1980/81.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestrVII				semestrVIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Sieci elektro-energetyczne</u>								
Wybrane zagadnienia z sieci elektro-energetycznych doc.J.Zieliński, ad.W.Przanowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Projektowanie i budowa sieci elektro-energetycznych ad.A.Jałocha	3	-	-	-	-	-	-	2
Zagadnienia izolacyjne w urządzeniach elektroenergetycznych ad.A.Jałocha	2	1	-	-	-	-	1	-
Kierunek dyplomowania: <u>Koordinacja izolacji*</u>								
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc.J.Leszczżyński	-	-	2	-	-	-	-	-
Ekonomia i organizacja przedsiębiorstw doc.H.Gralak	-	-	-	-	2	-	-	-
Metodologia projektowania doc.S.Lesiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Elektromechaniczne elementy automatyki prof.B.Bolanowski, prof.J.Turowski	2	-	-	-	-	-	2	-
Technologia budowy maszyn i urządzeń elektrycznych wykł.A.Mosdorf (zł.)	2	1	-	-	-	-	-	-
Teoria maszyn elektrycznych II prof.T.Koter	-	-	3	-	-	-	-	-
Układy napędowe ad.Z.Nowacki	-	-	-	-	2e	1	-	-
Wysokonapięciowe układy izolacyjne i technika probiercza ad.J.Wodziński	3	-	-	-	-	-	2	-
Łączniki elektroenergetyczne prof. B.Bolanowski	3e	-	-	-	-	-	2	-
Praca przejściowa prof. B.Narolski	-	-	-	-	-	-	-	3

* Nie realizowany w roku akad. 1980/81.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Transformatory</u>								
Budowa technol. transformatorów doc.A.Kozłowska	2e	2	-	-	-	-	-	-
Badanie maszyn elektrycznych i transformatorów prof.M.Jabłoński	-	-	-	-	2e	-	4	-
Transformatory - działy wybrane prof.M.Jabłoński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Maszyny elektryczne</u>								
Budowa maszyn elektrycznych prof. B.Narolski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Badanie maszyn elektrycznych i transformatorów prof.T.Koter	-	-	-	-	2	-	4	-
Działy wybrane maszyn elektrycznych prof.B.Narolski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Układy izolacyjne</u>								
Działy wybrane układów izolacyjnych prof.Z.Szczepański	-	-	-	-	3e	1	-	2
Przebiegi w urządzeniach wysokiego napięcia ad.A.Wira	2e	-	-	-	-	-	-	-
Laboratoryjna technika wysokonapięciowa - działy wybrane ad.J.Wodziński	2	-	-	-	-	-	2	-
Kierunek dyplomowania: <u>Łączniki zestykowe</u>								
Teoria łączenia - działy wybrane ad.M.Bartosik	2e	1	-	-	-	-	-	-
Budowa łączników i rozdzielnic doc.E.Walczuk	-	-	-	-	3e	1	-	1
Badanie łączników zestykowych ad.F.Wójcik	1	-	-	-	-	-	3	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (od.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Łączniki bezstykowe</u>								
Teoria łączenia - działy wybrane prof.M.Jabłoński doc.S.Lesiński,	2e	1	-	-	-	-	-	-
Budowa łączników półprz. i magn. ad.F.Wójcik	-	-	-	-	3e	-	-	2
Badania łączników bezstykowych ad.F.Wójcik	1	-	-	-	-	-	3	-
Kierunki dyplomowania: <u>Przekształtniki</u>								
Kierunek dyplomowania: <u>Elektromechaniczne elementy automatyki</u>								
Budowa elektromaszyn el. aut. ad.J.Sykulski, doc.K.Zakrzewski	2e	-	-	-	1	2	-	-
Budowa elementów łączeniowych i siłowników prof.B.Bolanowski, doc.E.Walczak	-	-	-	-	3e	2	-	-
Zakłócenia akustyczne i radiotechniczne prof. B.Narolski	1	-	1	-	-	-	-	-
Kierunek dyplomowania: <u>Elektrotechnologia i materiałoznawstwo</u>								
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ								
Przedmioty wspólne:								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne ad.A.Kobyłecki	-	-	-	-	2	-	2	-
Sieci elektroenergetyczne doc.J.Zieliński	-	-	2	-	-	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

(od.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne: (od.)								
Gospodarka i organizacja elektroenergetyczna w przemyśle ad.J.Dąbrowski	2e	2	-	-	-	-	2	-
Napęd elektryczny ad.Z.Nowacki	2	1	-	-	-	-	2	-
Podstawy oświetlenia i instalacje elektroenergetyczne mgr inż.Z.Gabryjelski	2e	-	-	-	-	-	-	2
Podstawy elektrotermii prof.L.Michalski	2	-	-	-	-e	-	2	-
Automatyzacja procesów produkcyjnych prof.L.Michalski, ad.R.Mieński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	3
Kierunek dyplomowania: Układy napędowe w przemyśle								
Kierunek dyplomowania: Elektrotermia przemysłowa								
Elektrotermia przemysłowa i urządzenia elektrotermiczne ad.K.Januszkiewicz	2	1	-	-	-e	-	3	-
Technologie elektrotermiczne ad.J.Bereza	3	1	-	-	-	-	-	2
Elektrotermiczne urządzenia wysokotemperaturowe ad.J.Sadowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Kierunek dyplomowania: Automatyzacja procesów elektrotermicznych								
Automatyzacja procesów elektrotermicznych prof.L.Michalski	2	1	-	-	2e	-	-	2
Regulacja temperatury - działy wybrane ad.J.Sadowski	2	-	-	-	-	-	3	-
Układy zasilania urządzeń elektrotermicznych ad.J.Bereza	2	-	-	-	-	-	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

(ed.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
<u>Kierunek dyplomowania: Automatyzacja procesów technologicznych</u>								
Specjalność: TRAKCJA ELEKTRYCZNA								
Materiałoznawstwo elektrotechniczne doc. J. Leszczyński	-	-	-	-	2	-	2	-
Sieci elektroenergetyczne doc. J. Zieliński	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria trakcji elektrycznej doc. F. Kotarski	4e	2	-	-	-	-	-	-
Urządzenia elektryczne taboru trakcyjnego ad. S. Kubik	1	1	-	-	2e	-	2	-
Sieci trakcyjne doc. F. Kotarski, ad. T. Solarek	3	2	-	-	-	-	-	-
Układy zasilania trakcji elektrycznej doc. F. Kotarski	2	1	-	-	1e	-	2	2
Gospodarka i organizacja trakcji elektrycznej ad. S. Kubik	-	-	-	-	2e	2	-	-
Sterowanie i automatyka kolejowa doc. H. Karbowski	2e	-	-	-	-	-	2	-
Komunikacja miejska wykł. W. Dytberner (zł)	-	-	-	-	2	-	-	-
Praca przejściowa ad. T. Bartoszewski	-	-	-	-	-	-	-	3
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA ELEKTRYCZNA								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Układy cyfrowe ad. H. Mroczek	2	-	-	-	2e	-	3	-
Regulatory ad. A. Pyć	2	1	-	-	1e	-	3	-
Napęd i automatyka napędu doc. A. Czajkowski	2	1	2	-	-	-	-	-
Elementy automatyki prof. J. Turowski	2	-	1	-	-	-	-	-

*Nie realizowany w roku akad. 1980/81.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Teoria sterowania - działy wybrane prof. W. Pełczewski	3e	2	-	-	-	-	-	-
Elementy automatyki* ad. H. Górski, st. wykł. J. Bartoszewicz	2e	-	2	-	-	-	-	-
Praca przejściowa doc. J. Luciński, ad. H. Górski, ad. J. Szewczyk	-	-	-	-	-	-	-	3
Kierunek dyplomowania: Automatyka napędu elektrycznego								
Tyrystorowe układy napędowe - działy wybrane doc. A. Czajkowski, doc. M. Krynce	-	-	-	-	4e	2	3	3
Kierunek dyplomowania: Analogowe i cyfrowe układy automatyki								
Analogowe układy automatyki ad. H. Górski	-	-	-	-	3e	1	2	-
Projektowanie cyfrowych i analogowych układów automatyki ad. M. Dzikowski	-	-	-	-	2	-	-	4
Kierunek dyplomowania: Układy sterowania optymalnego i automatyka kompleksowa**								
Teoria sterowania optymalnego prof. W. Pełczewski	-	-	-	-	3e	2	-	-
Automatyzacja kompleksowa i sterowanie w wielkich systemach prof. W. Pełczewski	-	-	-	-	4	1	-	2
Kierunek dyplomowania: Metrologia elektryczna								
Pomiary w procesach produkcyjnych prof. Z. Pomykański	-	-	-	-	3	1	-	-

* Nie obowiązuje na kierunku dyplomowania: "Energoelektronika".

** W roku akad. 1980/81 nie realizowany.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Kierunek dyplomowania: <u>Metrologia elektryczna</u> (cd.)								
Wybrane elementy i układy pomiarowe ad.Z.Plichczewski, ad.W.Witek	-	-	-	-	4e	-	4	-
Kierunek dyplomowania: <u>Energoelektronika</u>								
Przyrządy półprzewodnikowe i obwody scalone ad.T.Kacprzak	-	-	3	-	-	-	-	-
Podzespoły i układy energoelektroniki ad.W.Pawelski	2e	-	-	-	-	-	3	3
Miernictwo elektroniczne ad.P.Duda	-	-	2	-	-	-	-	-
Wybrane układy i urządzenia energoelektroniki ad.S.Bek	2e	-	-	-	3e	-	3	-
Praktyka dyplomowa - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium dyplomowe	-	-	-	3				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad.J.Kubarski	3e	3	-	-	3e	3	-	-
Fizyka	ad.J.Borkowski	3e	2	-	-	2e	-	2	-
Rysunek techniczny	st.wykl.J.Tysiak	2	-	-	2	-	-	-	-
Elektrotechnika teoretyczna	ad.H.Morawska	-	-	-	-	2	2	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykl.H.Wysmyk	-	-	-	-	1e	1	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad.J.Kubarski	2e	2	-	-	-	-	-	-
Elektrotechnika teoretyczna	ad.H.Morawska	4e	3	1	-	2e	1	1	-
Metrologia elektryczna	ad.Z.Plichezewski	3	1	-	-	-e	-	3	-
Maszyny elektryczne	doc.A.Kozłowska	-	-	-	-	4	1	-	-
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii	st.wykl.W.Leśny	-	-	-	-	1e	1	-	-
ETO i modelow. an. cyfrowe	prof.E.Kacki	-	-	-	-	1	-	1	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
ETO i modelowanie analogowo cyfrowe prof.E.Kącki	1	-	1	-	-	-	-	-
Podstawy elektroniki ad.A.Giełczyński	3e	1	-	-	-	-	2	-
Maszyny elektryczne doc.A.Kozłowska	1e	1	-	-	-	-	3	-
Podstawy automatyki ad.L.Szczygieł, ad.J.Kacerka	2	1	-	-	2e	1	-	-
Podstawy elektroenergetyki st.wykł.B.Podgórna, ad.M.Bartosik	3e	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych ad.K.Baranowski	-	-	-	-	1e	1	-	-
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA								
Układy przesyłowo-rozdzielcze ad.W.Przanowski, ad.J.Kozłowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Technika wysokich napięć ad.J.Wodziński	2	1	-	-	-e	-	2	-
Instalacje elektryczne i oświetlenie st.wykł.B.Podgórna	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH								
Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych wykł.J.Bartoszewicz	-	-	-	-	2	1	-	-
Technika łączenia i aparaty elektryczne ad.Z.Koźłaciński	3	-	-	-	-e	-	2	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH (cd.)								
Budowa i technologia maszyn elektrycznych i transformatorów prof. B.Narolski doc.A.Kozłowska	-	-	-	-	3	-	-	-
Budowa i technologia aparatów elektrycznych doc.E.Walczuk	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ								
Urządzenia elektroenergetyczne ad.R.Mieński	3	-	-	-	2e	2	2	-
Podstawy elektrotermii ad.J.Sadowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA								
Teoria sterowania ad.L.Szczygieł	-	-	-	-	2	1	-	-
Zastosowanie ETO ad.R.Małecki	1	-	2	-	-	-	-	-
Elementy automatyki ad.H.Górski	-	-	-	-	3e	2	-	-

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmiot wspólny:								
Podstawy automatyki ad.J.Kacerka	-	-	2	-	-	-	-	-
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA								
Systemy elektroenergetyczne doc.J.Zieliński, ad.W.Przanowski	2	-	1	-	2e	-	1	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA (cd.)								
Układy przesyłowo-rozdzielcze ad.W.Przanowski, ad.J.Kozłowski	3e	-	3	-	-	-	-	-
Automatyka i zabezpieczenia elektro- energetyczne st.wykł.A.Zemelak	3	2	-	-	-	-	3	-
Gospodarka elektroenergetyczna st.wykł.B.Podgórna	2e	-	-	-	-	-	-	2
Projekt przejściowy ad.R.Mieński, ad.J.Kozłowski	-	-	-	-	-	-	-	3
Zagadnienia wybrane z elektrowni i sieci elektroenergetycznych* ad.J.Hoffman	-	-	-	-	3e	-	2	2
Elektroenergetyka przemysłowa* st.asyst.J.Dąbrowski, ad.R.Mieński	-	-	-	-	3e	2	2	-
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH								
Technika wysokich napięć ad.J.Wodziński	2e	1	-	-	-	-	2	-
Elektromechaniczne elementy auto- matyki doc.K.Zakrzewski, prof.B.Bolanowski	-	-	-	-	3	1	1	-
Przekształtniki i łączniki bezstykowe ad.Z.Rydzewski, ad.F.Wójcik	2e	-	1	-	-	-	-	-
Badanie maszyn i urządzeń elek- trycznych prof.T.Koter, prof.B.Bolanowski, doc.S.Lesiński	3	-	2	-	3e	-	3	-
Projekt przejściowy ad.A.Sokołowski, st.asyst.F.Sobczak	-	-	-	-	-	-	-	3

*Do wyboru.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH (cd.)								
Budowa i technologia maszyn elektrycznych i transformatorów* prof. B.Nerolski doc.A.Kozłowska	2	1	-	-	2e	2	-	-
Budowa i technologia aparatów elektrycznych* doc.E.Walczyk, wykł.R.Wilkocki (zł.)	3	2	-	-	2e	-	-	-
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKOWANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ								
Energoelektronika st.asyst.T.Poźniak	3e	1	3	-	-	-	-	-
Urządzenia elektroenergetyczne	-	-	-	2	-	-	-	-
Napęd i automatyka napędu elektrycznego ad.J.Szewczyk	-	-	-	-	3e	2	2	-
Gospodarka elektroenergetyczna ad.J.Dąbrowski	3e	2	2	-	-	-	-	-
Projekt przejściowy ad.R.Mieński	-	-	-	-	-	-	-	3
Oświetlenie elektryczne* st.asyst.A.Osmulski	-	-	-	-	4e	-	2	2
Urządzenia elektrotermiczne* ad.J.Bereza, ad.D.Sankowski	-	-	-	-	4e	1	3	-
Elementy kolei elektrycznej ad.T.Bartoszewski, ad.T.Solarek	-	-	-	-	4e	1	3	-

*Do wyboru.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA								
Teoria sterowania ad.L.Szczygieł	2e	1	-	-	-	-	-	-
Miernictwo w automatyce ad.Z.Plichczewski, ad.W.Witek	2	1	-	-	2e	1	3	-
Elementy automatyki ad.H.Górski	-	-	3	-	-	-	-	-
Projekt przejściowy doc.M.Krynke	-	-	-	-	-	-	-	3
Automatyka układów napędowych* ad.J.Szewczyk, doc.A.Czajkowski	2	1	-	-	2e	1	2	-
Aparatura i systemy pomiarowe* ad.Z.Kuśmerek, ad.Z.Marks	2	1	-	-	2e	1	2	-
Regulatory** ad.A.Pyć	2	2	-	-	1e	-	3	-
Cyfrowa technika pomiarowa** ad.R.Nowicki	2	2	-	-	1e	-	3	-

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Nauka o pracy z ochroną patentową doc.J.Nowakowski	3	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	3				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

* }
** } Do wyboru.

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t		Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
		Ra- zem	w tym					
			w	ć	l	p		
S e m e s t r I								
Matematyka	ad.E.Guz	52	36e	16	-	-	2	
Fizyka	ad.W.Mycielski	44	20e	24	-	-	2	
Rysunek techniczny	st.wykl.J.Luty	32	16	-	-	16	1	
Język obcy	lektorzy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r II								
Matematyka	ad.E.Guz	40	24e	16	-	-	2	
Fizyka	ad.W.Mycielski	40	10e	-	30	-	1	
Elektrotechnika teoretyczna	ad.H.Morawska	34	14	20	-	-	2	
Ekonomia polityczna	st.wykl.H.Wysmyk	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	lektorzy	16	-	16	-	-	1	

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r III							
Matematyka ad.M.Wasilewski	36	20e	16	-	-	2	
Elektrotechnika teoretyczna ad.H.Morawska	65	25e	25	15	-	2	
Metrologia elektryczna ad.P.Kowalewicz	27	19	8	-	-	2	
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r IV							
Elektrotechnika teoretyczna doc.S.Wojciechowski	29	8e	8	13	-	2	
Metrologia elektryczna ad.P.Kowalewicz	40	-e	-	40	-	-	
Maszyny elektryczne ad.Z.Rydzewski	28	18	10	-	-	2	
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii st.wykl.W.Leśny	16	8e	8	+	-	1	
Elektroniczna technika obliczeniowa i modelowanie analogowo-cyfrowe prof.E.Kącki	17	5	-	12	-	1	
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-	1	

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l	p	
S e m e s t r V						
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:						
Elektroniczna technika obliczeniowa & modelowanie analogowo-cyfrowe prof.E.Kącki	22	6	-	16	-	1
Podstawy elektroniki ad.A.Giełczyński	32	24e	8	-	-	2
Maszyny elektryczne ad.Z.Rydzewski	16	8e	8	-	-	1
Podstawy automatyki ad.A.Dębowski	24	16	8	-	-	2
Podstawy elektroenergetyki st.wykl.B.Podgórna, ad.M.Bartosik	26	15e	11	-	-	2
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA						
Technika wysokich napięć ad.A.Wira	24	12	12	-	-	-
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH						
Technika łączenia i aparaty elek- tryczne ad.Z.Kołaciński	24	24	-	-	-	-
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKO- WANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ						
Urządzenia elektroenergetyczne ad.R.Mieński	24	24	-	-	-	-
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA						
Zastosowanie elektronicznej techniki obliczeniowej ad.R.Małecki	24	5	-	19	-	-

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VI							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Podstawy nauk politycznych ad.K.Baranowski	16	8e	8	-	-	1	
Podstawy elektroniki ad.A.Korbicki	24	-	-	24	-	-	
Maszyny elektryczne ad.Z.Rydzewski	36	-	-	36	-	-	
Podstawy automatyki ad.A.Dębowski	15	10e	5	-	-	2	
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA							
Układy przemysłowo-rozdzielcze ad.W.Przanowski	24	12	12	-	-	2	
Technika wysokich napięć ad.A.Wira	25	-e	-	25	-	2	
Instalacje i oświetlenie elek- tryczne st.wykł.B.Podgórna	10	10	-	-	-	1	
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH							
Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych wykł.J.Bartoszewicz	19	11	8	-	-	1	
Technika łączenia i aparaty elek- tryczne ad.Z.Koźłaciński	28	-e	-	28	-	2	
Budowa i technologia maszyn elek- trycznych i transformatorów* ad.K.Jachowicz, mgr.F.Sobczak	12	12	-	-	-	2	
Budowa i technologia aparatów elek- trycznych* ad.A.Sokołowski	12	8	4	-	-	2	

* Do wyboru.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VI							
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKO- WANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ							
Urządzenia elektroenergetyczne ad.R.Mieński	46	8e	8	30	-	3	
Podstawy elektrotermii ad.J.Sadowski	13	13	-	-	-	1	
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA							
Teoria sterowania ad.L.Szczygieł	24	16	8	-	-	2	
Elementy automatyki ad.H.Górski	35	20e	15	-	-	2	

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r VII							
P r z e d m i o t w s p ó l n y:							
Podstawy automatyki ad.A.Dębowski	25	-	-	25	-	-	
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA							
Układy przesyłowo-rozdzielcze ad.W.Przanowski, ad.J.Kozłowski	53	13e	-	40	-	2	

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (1.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r VII (cd.)							
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA (cd.)							
Systemy elektroenergetyczne doc.J.Zieliński, ad.W.Przanowski	26	10	-	16	-	2	
Zabezpieczenia i automatyka elek- troenergetyczna st.wykł.A.Zemelak	25	15	10	-	-	2	
Gospodarka elektroenergetyczna st.wykł.B.Podgórna	15	15e	-	-	-	1	
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH							
Technika wysokich napięć ad.A.Wira	15	15	-	-	-	2	
Przekształtniki i łączniki bezstykowe ad.F.Wójcik	30	14e	-	16	-	2	
Badanie maszyn i urządzeń elek- trycznych doc.B.Narolski, doc.Z.Tarociński, ad.W.Tarczyński	48	18	-	30	-	2	
Budowa i technologia maszyn elek- trycznych i transformatorów* ad.K.Jachowicz-Kociołek, mgr F.Sobczak	26	6	4	-	16	2	
Budowa i technologia aparatów elektrycznych* doc.E.Walczuk, ad.A.Sokołowski	26	16	10	-	-	-	
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKO- WANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ							
Energoelektronika st.asyst.T.Poźniak	53	8e	5	40	-	3	
Urządzenia elektroenergetyczne ad.R.Mieński	16	-	-	-	16	-	

* Do wyboru.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VII (cd.)							
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKO- WANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ (cd.)							
Gospodarka elektroenergetyczna ad.J.Dąbrowski	50	12e	8	30	-	2	
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA							
Teoria sterowania ad.L.Szczygieł	16	10e	6	-	-	2	
Miernictwo w automatyce ad.Z.Plichczewski ad.W.Witek	16	10	6	-	-	1	
Elementy automatyki ad.H.Górski	40	-	-	40	-	-	
Automatyka układów napędowych* ad.A.Zalasa	20	10	10	-	-	-	
Aparatura i systemy pomiarowe* ad.Z.Kuśmierek, ad.Z.Marks	20	10	10	-	-	2	
Regulatory** ad.A.Pyć	27	10	17	-	-	2	
Cyfrowa technika pomiarowa** ad.R.Nowicki	27	10	17	-	-	2	

* }
 ** } Do wyboru.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r VIII							
Specjalność: ELEKTROENERGETYKA							
Systemy energetyczne doc.J.Zieliński, ad.W.Przanowski	20	4e	-	16	-	2	
Zabezpieczenia i automatyka elektroenergetyczna st.wykł.A.Zemelak	40	e	-	40	-	-	
Gospodarka elektroenergetyczna st.wykł.B.Podgórna	16	-	-	-	16	-	
Projekt przejściowy ad.W.Mielczarski, ad.J.Kozłowski	24	-	-	-	24	-	
Zagadnienia wybrane z elektrowni* i sieci elektroenergetycznych ad.J.Hoffman	44	10e	-	24	10	2	
Elektroenergetyka przemysłowa* ad.J.Dąbrowski, ad.R.Mieński	44	12e	16	16	-	2	
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH							
Technika wysokich napięć ad.A.Wira	25	-	-	25	-	-	
Elektromechaniczne elementy automatyki doc.K.Zakrzewski, prof.B.Bolanowski	30	9	6	15	-	2	
Badanie maszyn i urządzeń elektry- cznych doc.B.Narolski, ad.W.Tarczyński	60	24e	-	36	-	2	
Projekt przejściowy ad.A.Sokołowski, st.asyst.F.Sobczak	24	-	-	-	24	-	

* Do wyboru.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VIII (cd.)							
Specjalność: BUDOWA MASZYN I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH (cd.)							
Budowa i technologia maszyn* elektrycznych i trnasforma- torów ad.K.Jachowicz-Kociołek, mgr F.Sobczak	10	10e	-	-	-	1	
Budowa i technologia aparatów elektrycznych* wykł.R.Wilkocki (zl.)	10	10e	-	-	-	1	
Specjalność: PRZETWARZANIE I UŻYTKO- WANIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ							
Napęd i automatyka napędu elek- trycznego ad.W.Sędziwy	52	12e	10	30	-	2	
Projekt przejściowy ad.R.Mieński	24	-	-	-	24	-	
Oświetlenie elektryczne* st.asyst.A.Osmulski	68	16e	-	30	22	2	
Urządzenia elektrotermiczne* ad.J.Bereza, ad.J.Sadowski	68	20e	8	40	-	2	
Elementy kolei elektrycznych* ad.S.Kubik, ad.W.Lewandowski	68	20e	8	40	-	2	
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA							
Miernictwo w automatyce ad.Z.Plichczewski, ad.W.Witek	45	8e	5	32	-	2	
Projekt przejściowy ad.A.Zalasa	24	-	-	-	24	-	

* Do wyboru.

Kierunek: ELEKTROTECHNIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r VIII (cd.)							
Specjalność: AUTOMATYKA I METROLOGIA (cd.)							
Automatyka układów napędowych* ad.A.Zalasa	37	8e	5	24	-	1	
Aparatura i systemy pomiarowe* ad.Z.Kuśmierek, ad.Z.Marks	37	8e	5	24	-	1	
Regulatory* ad.A.Pyć	38	8	-	30	-	1	
Cyfrowa technika pomiarowa* ad.R.Nowicki	38	8	-	30	-	1	

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r IX							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Nauka o pracy z ochroną patentową doc.J.Nowakowski	24	24	-	-	-	1	
Seminarium dyplomowe	40	-	-	-	40	-	
Praca dyplomowa	-	-	-	-	D		

*Do wyboru.

STUDIA DOKTORANCKIE

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna doc.C.Józefiak	2	1	-	-	2	1	-	-
Zastosowanie maszyn cyfrowych i programowanie prof.E.Kącki	1	-	2	-	1	-	1	-
Analiza funkcjonalna w zagadnieniach technicznych prof.E.Kącki	2	-	-	-	-	-	-	-
Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna* prof.E.Kącki	-	-	-	-	2	-	-	-
Równania różniczkowe i cząstkowe*	-	-	-	-	2	-	-	-
Fizyka ciała stałego doc.J.Karniewicz	2	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium-automatyka prof.W.Pełczewski	-	-	-	-	-	2	-	-
Seminarium - budowa maszyn i urządzeń elektrycznych prof.T.Koter	-	-	-	-	-	2	-	-
Język obcy**	-	2	-	-	-	2	-	-

*Przedmioty do wyboru.

**Przedmiot nadobowiązkowy.

WSZYSTKIE DISCYPLINY

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Elektrodynamika techniczna* prof.J.Turowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria liniowych obwodów elektrycznych* prof.M.Krakowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Modelowanie w elektrotechnice* doc.J.Zieliński	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria sterowania - działy wybrane* prof.W.Pełczewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Metoda zmiennych stanu w analizie dynamiki układów* prof.W.Pełczewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria układów przekształtnikowych* prof.M.Jabłoński	2	-	-	-	-	-	-	-
Teoria elektromechanicznego przetwarzania energii* prof.T.Koter	2	-	-	-	-	-	-	-
Elektronika - działy wybrane* doc.Z.Korzec	2	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium - automatyka prof.W.Pełczewski	-	-	-	-	-	2	-	-
Seminarium - budowa maszyn i urządzeń elektrycznych prof.T.Koter	-	-	-	-	-	2	-	-
Konsultacje z matematyki prof.E.Kącki	-	1	-	-	-	1	-	-
Konsultacje z modelowania w elektrotechnice doc.J.Zieliński	-	-	-	-	-	1	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Seminarium - automatyka prof.W.Pełczewski	-	-	-	-	-	2	-	-
Seminarium - budowa maszyn i urządzeń elektrycznych prof.T.Koter	-	-	-	-	2	-	-	-
Konsultacje z elektronicznej techniki obliczeniowej prof.E.Kącki	-	1	-	-	-	1	-	-

*Spośród przedmiotów do wyboru, są obowiązujące cztery.

WYKAZ STUDIÓW PODYPŁOMOWYCH

Podypłomowe Studium Elektrotermii Przemysłowej
Podypłomowe Studium Urządzeń Półprzewodnikowych
Podypłomowe Studium Aparatów Elektrycznych Niskiego Napięcia
Podypłomowe Studium Elektroenergetyki
Podypłomowe Studium Transformatorów
Podypłomowe Studium Automatyki Napędu Elektrycznego
Podypłomowe Studium Elektroenergetyki Przemysłowej
Podypłomowe Studium Zastosowania i Użytkowania Aparatów
Elektrycznych
Podypłomowe Studium Trakcji Elektrycznej
Podypłomowe Studium Metrologii Elektrycznej
Podypłomowe Studium Projektowania Przemysłowych Sieci i In-
stalacji Elektrycznych

WYDZIAŁ CHEMICZNY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Tadeusz Paryjczak

P r o d z i e k a n i:

doc. dr habil. n.t. Jan Kraska

doc. dr n.t. Zbigniew Czerwik

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: prof. nadzw. dr habil. n.chem. Tadeusz Paryjczak

Członkowie: doc. dr habil. n.t. Jan Kraska

doc. dr n.t. Zbigniew Czerwik

delegat PZPR - dr n.chem. Michał Wieczorek

delegat ZNP - dr n.t. Jerzy Mikołajczyk

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Tadeusz Paryjczak, Instytut Chemii
Ogólnej

C z ł o n k o w i e:

doc. dr habil. n.t. Stefania Bachman, Instytut Techniki Radiacyjnej

prof. zwycz. dr habil. n.t. Henryk Błasiński, Instytut Inżynierii Chemicznej

doc. dr n.t. Ryszard Bodalski, Instytut Chemii Organicznej

doc. dr habil. n.t. Maria Bukowska-Strzyżewska, Instytut Chemii Ogólnej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Andrzej Cygański, Instytut Chemii Ogólnej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Maria Czakis-Sulikowska, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Zbigniew Czerwik, Instytut Techniki Radiacyjnej

doc. dr n.t. Zdzisław Gałdecki, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Zbigniew Gorzka, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Konrad Janio, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Zdzisław Jankowski, Instytut Barwników

doc. dr habil. n.t. Andrzej Korczyński, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr habil. n.t. Jan Kraska, Instytut Barwników

doc. dr n.t. Czesław Krawiecki, Instytut Polimerów

prof. zwycz. dr habil. n.t. Jerzy Kroh, Instytut Techniki Radiacyjnej

prof. zwycz. dr n.chem. Marian Kryszewski, Instytut Polimerów

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zygmunt Lasocki, Instytut Polimerów

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Mirosław Leplawy, Instytut Chemii Organicznej

doc. dr habil. n.chem. Anna Markowska, Instytut Chemii Organicznej

doc. dr habil. n.t. Józef Mayer, Instytut Techniki Radiacyjnej

prof. zwycz. dr n.chem. Jan Michalski, Instytut Chemii Organicznej

doc. dr n.chem. Kazimierz Modrzejewski, Instytut Papiernictwa i Maszyn Papierniczych

doc. dr n.t. Władysław Pękala, Instytut Techniki Radiacyjnej

doc. dr habil. n.t. Andrzej Płonka, Instytut Techniki Radiacyjnej

prof. nadzw. mgr inż. Czesław Pustelnik, Instytut Papiernictwa i Maszyn Papierniczych

doc. dr n.t. Władysław Reimschüssel, Instytut Techniki Radiacyjnej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jerzy Ruciński, Instytut Polimerów

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Jan Rutkowski, Instytut Papiernictwa i Maszyn Papierniczych

prof. nadzw. dr habil. n.t. Rajmund Sołowiecz, Instytut Chemii Ogólnej

doc. dr n.t. Kazimierz Studniarski, Instytut Polimerów

prof. zwycz. dr n.t. Włodzimierz Surewicz, Instytut Papiernictwa i Maszyn Papierniczych

doc. dr n.t. Jerzy Szadowski, Instytut Barwników
prof. zwycz. mgr inż. Edward Szwarczajtajn, Instytut Papiernictwa
i Maszyn Papierniczych

doc. dr n.t. Ludomir Ślusarski, Instytut Polimerów
doc. dr habil. n.t. Mirosław Włodarczyk, Instytut Polimerów
doc. dr habil. n.t. Henryk Zajac, Instytut Chemii Organicznej
prof. zwycz. dr habil. n.t. Andrzej Zwierzak, Instytut Chemii
Organicznej

D e l e g a c i : innych nauczycieli akademickich:

dr n.chem. Bogdan Olejniczak, Instytut Chemii Organicznej
mgr inż. Stefan Jankowski, Instytut Techniki Radiacyjnej
dr n.chem. Bogdan Ptaszyński, Instytut Chemii Ogólnej
mgr inż. Barbara Nawrot, Instytut Chemii Organicznej

D e l e g a t PZPR:

dr n.chem. Michał Wieczorek, Instytut Chemii Ogólnej

D e l e g a t ZNP:

dr n.chem. Jerzy Mikołajczyk, Instytut Chemii Organicznej

D e l e g a t SZSP:

Krzysztof Radecki

P r z e d s t a w i c i e l e jednostek spoza Wydziału, uczestniczą-
cych w kształceniu studentów Wydziału Chemicznego.

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1980/81 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie oraz
- studia zaoczne na kierunku CHEMIA,
- studia doktoranckie;

Specjalności i specjalizacje

Specjalność Chemia i technologie nieorganiczna

- | | | |
|--|---|-------------------------|
| - Inżynieria środowiska | } | Instytut Chemii Ogólnej |
| - Technologia sorbentów i ka-
talizatorów | | |

- Analiza śladowa } Instytut Chemii Ogólnej
- Technika jądrowa i radiacyjna } Instytut Techniki Radiacyjnej

Specjalność Chemia i technologia organiczna

- Technologia barwników } Instytut Barwników
- Technologia lekkiej syntezy } Instytut Chemii Organicznej
- organicznej }
- Technika jądrowa i radiacyjna } Instytut Techniki Radiacyjnej

Specjalność Chemia i technologia polimerów

- Technologia celulozy i papieru } Instytut Papiern. i Masz. Papiern.
- Technologia kauczuku i gumy }
- Technologia skóry } Instytut Polimerów
- Technologia tworzyw sztucznych }
- Technika jądrowa i radiacyjna } Instytut Techniki Radiacyjnej

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Żwirki 36, Pawilon Chemii, II piętro
tel. 647-03

Kierownik: Anna Jastrzębska

- dokumentacja i organizacja studiów: Anna Jastrzębska, tel. 227
- studia dzienne: Lucyna Krzywaniak, tel. 775
- studia zaoczne: Zofia Czarnecka, tel. 775
- sprawy bytowe studentów; Maria Lenartowicz, tel. 775

WYDZIAŁ CHEMICZNY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad.J.Domagalski, ad.A.Just	5e	4	-	-	4e	3	-	-
Fizyka	st.wykł.M.Rogalski	4	2	-	-	4e	2	3	-
Chemia ogólna nieorganiczna	prof.R.Sołoniewicz	4e	1	2	-	2e	1	6	-
Rysunek techniczny	ad.A.Heim	-	-	-	4	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	st.wykł.H.Wysmyk	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka mechaniczno-warsztatowa - 4 tyg po II semestrze									

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Chemia analityczna	prof.A.Cygański	2e	-	10	-	-	-	4	-
Chemia fizyczna	doc.Z.Czerwik	2	1	-	-	2e	2	4	-
Chemia organiczna	prof.A.Zwierzak	-	-	-	-	6	2	-	-
Maszynoznawstwo i aparatura przemysłu chemicznego	ad.A.Heim, ad.A.Tyczkowski	5e	3	-	1	-	-	-	-
Inżynieria chemiczna	doc.S.Michalski, prof.C.Strumiłko	-	-	-	-	3e	2	-	-
Elektrotechnika i elektronika	doc.J.Leszczczyński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	ad.T.Niewierowicz	3	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl.W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:									
Chemia fizyczna	doc.Z.Czerwik	2e	2	3	-	-	-	-	-
Chemia organiczna	prof.A.Zwierzak	3	2	-	-	-e	-	10	-
Inżynieria chemiczna	prof.M.Serwiński	3e	1	3	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika	doc.J.Leszczczyński	-	-	3	-	-	-	-	-

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)									
Pomiary i automatyka	ad.A.Pyć	-	-	-	-	2	-	1	-
Technologia ogólna i podstawy projektowania technologicznego	doc.K.Janio	-	-	-	-	3e	1	-	2
Podstawy nauk politycznych	ad.K.Baranowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	e	6	-	-
Ekonomika obrony	ad.T.Szczepanek	-	-	-	-	1	-	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA									
Metody zarządzania	doc.J.Wojsznis	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA ORGANICZNA									
Metody zarządzania	doc.J.Wojsznis	-	-	-	-	2	1	-	-
Metody spektroskopowe w chemii organicznej	ad.A.Wróblewski	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW									
Metody zarządzania	doc.J.Wojsznis	-	-	-	-	2	1	-	-
Praktyka ogólnotechnologiczna - 4 tyg. po VI semestrze									

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Bibliografia ad.A.Redliński	-	2	-	-	-	-	-	-
Nauka o pracy ad.Z.Waszak	2	2	-	-	-	-	-	-
Ochrona środowiska doc.Z.Gorzka	2	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA								
Przedmioty wspólne:								
Metody instrumentalne w chemii analitycznej prof.A.Cygański	2e	-	4	-	-	-	-	-
Chemia i technologia nieorganiczna doc.Z.Gorzka	2e	1	4	-	-	-	-	-
Chemia i struktura ciała stałego doc.Z.Gałdecki, doc.M.Bukowska-Strzyżewska	2	1	-	-	2e	1	2	-
Kinetyka techniczna i kataliza prof.T.Paryjczak	2	1	-	-	2e	2	-	-
Techniki izotopowe doc.W.Reimschüssel	2e	-	2	-	-	-	-	-
Specjalizacja: Inżynieria środowiska								
Metody uzdatniania wody ad.S.Wiktorowski	-	-	-	-	3e	-	8	-
Podstawy projektowania urządzeń wodnych ad.J.Jankowski, ad.A.Tosik	-	-	-	-	2	-	-	3
Ochrona zasobów wodnych doc.K.Janio	-	-	-	-	2e	1	4	-
Specjalizacja: Technologia sorbentów i katalizatorów								
Fizykochemia powierzchni prof.T.Paryjczak dr K.Jóźwiak	-	-	-	-	3e	2	-	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia sorbentów i katalizatorów</u> (cd.)								
Technologia sorbentów i katalizatorów ad.A.Lewicki	-	-	-	-	2	1	-	-
Metody badań własności sorbentów i katalizatorów prof.T.Paryjczak, ad.R.Grzywna	-	-	-	-	2e	1	-	-
Laboratorium specjalizacyjne	-	-	-	-	-	-	12	-
Specjalizacja: <u>Analiza śladowa</u>								
Analiza techniczna ad.W.Bogusławski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Metody rozdzielania i zagęszczania prof.A.Cygański	-	-	-	-	2e	1	4	-
Statystyczna ocena wyników i zastosowania maszyn cyfrowych ad.K.Bareła	-	-	-	-	1	1	-	-
Laboratorium specjalizacyjne prof.A.Cygański	-	-	-	-	-	-	12	-
Specjalizacja: <u>Technika jądrowa i radiacyjna</u>								
Chemia radiacyjna prof.J.Kroh	-	-	-	-	4e	1	8	-
Radiochemia i radiometria ad.H.Bem	-	-	-	-	4e	1	8	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA ORGANICZNA								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Techniki izotopowe doc.W.Reimschüssel	2e	-	-	-	-	-	2	-
Stereochemia, struktura elektronowa i dynamika układów organicznych doc.R.Bodalski	4e	-	-	-	-	-	-	-
Metody spektroskopowe w chemii organicznej ad.A.Wróblewski	-	-	4	-	-	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e (cd.)								
Podstawowe procesy syntezy organicznej technologia organiczna ad.A.Kuś	3e	-	8	-	-	4	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia barwników</u>								
Chemia i technologia barwników doc.J.Kraska, doc.J.Szadowski	-	-	-	-	5e	-	-	-
Chemia i technologia półproduktów doc.J.Kraska	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy stosowania barwników doc.A.Wawrzyniak	-	-	-	-	2	-	-	-
Laboratorium specjalizacyjne	-	-	-	-	-	-	15	-
Specjalizacja: <u>Technologia lekkiej syntezy organicznej</u>								
Chemia i technologia pestycydów doc.A.Markowska	-	-	-	-	2e	-	-	-
Chemia i technologia leków prof.M.Leplawy	-	-	-	-	4e	2	-	-
Laboratorium specjalizacyjne prof.M.Leplawy	-	-	-	-	-	-	18	-
Specjalizacja: <u>Technologia jądrowa i radiacyjna</u>								
Chemia radiacyjna prof.J.Kroh	-	-	-	-	4e	1	8	-
Radiochemia i radiometria ad.H.Bem	-	-	-	-	4e	1	8	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Chemia i technologia polimerów prof.Z.Lasocki, doc.A.Ślusarski	2e	-	-	-	3e	-	7	-

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó ł n e (cd.)								
Metody fizyczne w chemii organicznej ad.B.Młotkowska	1	-	3	-	-	-	-	-
Fizyka i reologia polimerów prof.M.Kryszewski	3e	-	2	-	-	-	-	-
Chemia radiacyjna polimerów doc.W.Pękala	2e	-	2	-	-	-	-	-
Chemia monomerów* doc.M.Włodarczyk	-	-	-	-	2e	-	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia celulozy i papieru</u>								
Chemia koloidów doc.K.Modrzejewski	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia drewna prof.W.Surewicz	2	1	-	-	-	-	-	-
Technologia mas włóknistych prof.W.Surewicz	3e	1	-	-	-	-	-	-
Metrologia papiernictwa ad.K.Przybysz	-	-	-	-	-	-	3	-
Technologia papieru prof.E.Szwarcztajn	-	-	-	-	4e	1	-	-
Aparatura specjalna doc.K.Modrzejewski	-	-	-	-	2	1	-	1
Technologia celulozy i papieru - działy wybrane ad.J.Dąbrowski, ad.P.Wandelt	-	-	-	-	1	1	-	-
Laboratorium specjalizacyjne prof.J.Rutkowski	-	-	-	-	-	-	8	-
Specjalizacja: <u>Technologia kauczuku i gumy</u>								
Chemia i technologia polimerów - działy wybrane prof.Z.Lasocki	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia elastometów doc.L.Ślusarski	4e	-	-	-	-	-	-	-
Technologia gumy prof.J.Ruciński	2	-	-	-	4e	-	13	-
Maszyny i urządzenia przemysłu gumowego st.wykł.A.Krupecki	-	-	-	-	2	-	-	1

*Z wyjątkiem specjalizacji "Technologia celulozy i papieru".

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (od.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia skóry</u>								
Chemia i technologia polimerów - działy wybrane prof.Z.Lasocki	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia skóry doc.K.Studniarski	3	-	-	-	2e	-	-	-
Technologia skóry doc.C.Krawiecki	3	-	-	-	2e	-	-	-
Maszyny i aparatura specjalizacyjna, projekt technologiczny ad.J.Sagała	-	-	-	-	2	-	-	1
Laboratorium specjalizacyjne doc.K.Studniarski, doc.C.Krawiecki	-	-	-	-	-	-	13	-
Specjalizacja: <u>Technologia tworzyw sztucznych</u>								
Chemia i technologia polimerów - działy wybrane prof.Z.Lasocki	2	-	-	-	-	-	-	-
Technologia tworzyw sztucznych doc.M.Włodarczyk	2	-	4	-	5e	-	10	-
Przetwórstwo tworzyw sztucznych ad.S.Piechucki	-	-	-	-	3e	-	-	-
Projekt technologiczny ad.S.Piechucki	-	-	-	-	1	-	-	1
Specjalizacja: <u>Technika jądrowa i radiacyjna</u>								
Chemia i technologia polimerów - działy wybrane prof.Z.Lasocki	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia radiacyjna prof.J.Kroh	2	1	-	-	2e	1	7	-
Radiochemia i radiometria ad.H.Bem	2	1	-	-	2e	1	7	-
Praktyka specjalizacyjna - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Praca dyplomowa	-	-	D	-				

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r I							
Matematyka	48	32e	16	-	-	3	
Fizyka	24	16e	8	-	-	2	
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	40	8	-	-	32	3	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	1	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r II							
Matematyka	56	32e	24	-	-	3	
Fizyka	56	16e	8	32	-	2	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r III							
Elektroniczna technika obliczeniowa	24	8e	-	16	-	1	
Elektrotechnika i elektronika	16	16e	-	-	-	2	
Chemia ogólna i nieorganiczna	24	16e	8	-	-	2	
Inżynieria chemiczna	24	16	8	-	-	2	
Maszynoznawstwo i aparatura	24	24	-	-	-	2	
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii	16	8e	8	-	-	-	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r IV							
Chemia ogólna i nieorganiczna	56	24e	-	32	-	2	
Chemia organiczna	32	32	-	-	-	3	
Chemia fizyczna	24	16	8	-	-	2	
Inżynieria chemiczna	32	16e	-	-	16	2	
Język obcy	16	-e	16	-	-	1	

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V							
Chemia organiczna ad.A.Frankowski	40	-e	-	40	-	-	
Chemia analityczna i analiza instrumentalna ad.A.Wtorkowska-Zaremba	40	8	-	32	-	1	

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r V (cd.)							
Chemia fizyczna ad.J.Perkowski	32	24e	8	-	-	1	
Maszynoznawstwo i aparatura ad.B.Kochański	16	16e	-	-	-	2	
Podstawy nauk politycznych ad.K.Baranowski	16	8e	8	-	-	1	
S e m e s t r VI							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Chemia fizyczna ad.J.Perkowski	24	-	-	24	-	2	
Podstawy technologii ogólnej i nieorganicznej doc.Z.Gorzka	40	32e	8	-	-	2	
Podstawy technologii organicznej ad.P.Biernacki	24	16e	8	-	-	2	
Podstawy informatyki st.asyst.Z.Bartczak	16	8	-	8	-	1	
Ochrona środowiska doc.Z.Gorzka	8	8	-	-	-	1	
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA							
Wybrane zagadnienia z technologii chemicznej doc.Z.Gorzka	32	16e	16	-	-	2	
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA ORGANICZNA							
Specjalizacja: <u>Technologia barwników</u>							
Technologia półproduktów ad.W.Czajkowski	32	32e	-	-	-	1	

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VI (cd.)							
Specjalizacja: <u>Technologia lekkiej syntezy organicznej</u>							
Procesy jednostkowe w syntezie organicznej ad.J.Mikołajczyk	32	24e	8	-	-	1	
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW							
Specjalizacja: <u>Technologia kauczuku i gumy</u>							
Chemia elastomerów doc.L.Ślusarski	32	32e	-	-	-	2	
Specjalizacja: <u>Technologia skóry</u>							
Chemia skóry naturalnej i syntetycznej doc.K.Studniarski	32	32e	-	-	-	1	
Specjalizacja: <u>Technologia tworzyw sztucznych</u>							
Chemia i technologia polimerów ad.B.Ostaszewski	32	32e	-	-	-	2	

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r VII						
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:						
Nauka o pracy ad.Z.Waszak	16	16	-	-	-	1
Prawo patentowe i informacja naukowa st.asyst.Z.Bałczewski	8	8	-	-	-	1

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VII (cd.)							
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA							
Wybrane zagadnienia z technologii chemicznej doc.Z.Gorzka	36	-	-	36	-	-	
Gospodarka materiałowa w zakładach przemysłu chemicznego ad.J.Jankowski	24	24e	-	-	-	2	
Podstawy projektowania procesów chemicznych doc.K.Janio	48	24e	-	-	24	2	
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA ORGANICZNA							
Specjalizacja: <u>Technologia lekkiej syntezy organicznej</u>							
Procesy jednostkowe w syntezie organicznej ad.J.Mikołajczyk	64	-	-	64	-	-	
Chemia i technologia syntetycznych środków leczniczych ad.A.Redliński	56	40e	16	-	-	2	
Technologia półproduktów ad.W.Czajkowski	80	-	-	80	-	-	
Technologia barwników ad.W.Czajkowski	40	40e	-	-	-	2	

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW							
Specjalizacja: <u>Technologia tworzyw Sztucznych</u>							
Chemia i technologia polimerów ad.S.Piechucki, ad.B.Ostaszewski	104	32e	-	72	-	2	
Metody badania polimerów ad.E.Witek	16	16e	-	-	-	1	
Specjalizacja: <u>Technologia kauczuku i gumy*</u>							
Chemia elastomerów doc.L.Slusarski	16	16e	-	-	-	1	
Technologia gumy st.wykl.A.Krupecki	32	32e	-	-	-	1	
Metody badania gumy ad.G.Janowska	72	32e	-	40	-	2	
Specjalizacja: <u>Technologia skóry*</u>							
Chemia skóry naturalnej i synte- tycznej doc.K.Studniarski	48	48e	-	-	-	2	
Technologia garbarstwa doc.Cz.Krawiecki	72	72e	-	-	-	2	
S e m e s t r VIII							
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA							
Zastosowanie jonitów w techno- logii chemicznej ad.J.Jankowski	16	16	-	-	-	1	

*W roku akad. 1980/81 nie realizowana

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r VIII (cd.)							
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA (cd.)							
Gospodarka wodno-ściekowa w zakła- dach przemysłowych doc.Z.Gorzka	88	24e	16	48	-	2	
Tworzywa konstrukcyjne w technologii chemicznej i korozja ad.R.Tosik	16	16	-	-	-	1	
Analiza wody i ścieków ad.St.Wiktorowski	8	8	-	-	-	1	
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA ORGANICZNA							
P r z e d m i o t w s p ó l n y:							
Metody spektroskopowe w chemii organicznej ad.A.Wróblewski	16	16	-	-	-	1	
Specjalizacja: <u>Technologia lekkiej syntezy organicznej</u>							
Chemia i technologia syntetycznych środków leczniczych	96	-	-	96	-	-	
Wybrane działy chemii i technologii produktów naturalnych	24	24e	-	-	-	1	
Technologia postaci leku	8	8e	-	-	-	1	
Specjalizacja: <u>Technologia barwników</u>							
Technologia barwników	96	-	-	96	-	-	
Podstawy stosowania barwników	16	16	-	-	-	-	
Technologia środków pomocniczych dla włókiennictwa	16	16	-	-	-	1	

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r VIII (cd.)							
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Metody spektroskopowe w chemii organicznej	16	16	-	-	-	1	
Fizyka i reologia polimerów* ad.B.Wandelt	32	32e	-	-	-	2	
Specjalizacja: <u>Technologia tworzyw sztucznych</u>							
Chemia i technologia polimerów ad.B.Ostaszewski	64	-	-	64	-	-	
Metody badania polimerów ad.E.Witek	32	-	-	32	-	-	
Specjalizacja: <u>Technologia kauczuku i gumy**</u>							
Chemia elastomerów ad.W.Rzymski	96	-	-	96	-	-	
Specjalizacja: <u>Technologia skóry**</u>							
Technologia garbarstwa doc.Cz.Krawiecki	96	16e	-	80	-	1	
Aparatura specjalna ad.J.Sagała	32	32	-	-	-	-	

*Bez technologii skóry

**W roku akad. 1980/81 nie realizowana

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok V - studia 4¹/₂ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l p		
S e m e s t r IX						
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA						
Seminarium dyplomowe	24	-	-	- 24	-	
Laboratorium dyplomowe	120	-	-	120 -	-	
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA ORGANICZNA						
Specjalizacja: <u>Technologia lekkiej syntezy organicznej</u>						
Seminarium dyplomowe	24	-	-	- 24	-	
Laboratorium dyplomowe	120	-	-	120 -	-	
Specjalizacja: <u>Technologia barwników</u>						
Seminarium dyplomowe	24	-	-	- 24	-	
Laboratorium dyplomowe	120	-	-	120 -	-	
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW						
Specjalizacja: <u>Technologia tworzyw sztucznych</u>						
Seminarium dyplomowe	24	-	-	- 24	-	
Laboratorium dyplomowe	120	-	-	120 -	-	
Specjalizacja: <u>Technologia kauczuku i gumy*</u>						
Seminarium dyplomowe	24	-	-	- 24	-	
Laboratorium dyplomowe	120	-	-	120 -	-	

*W roku akad. 1980/81 nie realizowana

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (od.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l	p	
S e m e s t r VIII (od.)						
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW						
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:						
Metody spektroskopowe w chemii organicznej	16	16	-	-	-	1
Fizyka i reologia polimerów* ad.B.Wandelt	32	32e	-	-	-	2
Specjalizacja: <u>Technologia tworzyw sztucznych</u>						
Chemia i technologia polimerów ad.B.Ostaszewski	64	-	-	64	-	-
Metody badania polimerów ad.E.Witek	32	-	-	32	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia kauczuku i gumy**</u>						
Chemia elastomerów ad.W.Rzymski	96	-	-	96	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia skóry**</u>						
Technologia garbarstwa doc.Cz.Krawiecki	96	16e	-	80	-	1
Aparatura specjalna ad.J.Sagała	32	32	-	-	-	-

*Bez technologii skóry

**W roku akad. 1980/81 nie realizowana

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok V - studia 4¹/₂ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ó	l p		
S e m e s t r IX						
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA NIEORGANICZNA						
Seminarium dyplomowe	24	-	-	- 24	-	
Laboratorium dyplomowe	120	-	- 120	-	-	
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA ORGANICZNA						
Specjalizacja: <u>Technologia lekkiej syntezy organicznej</u>						
Seminarium dyplomowe	24	-	-	- 24	-	
Laboratorium dyplomowe	120	-	- 120	-	-	
Specjalizacja: <u>Technologia barwników</u>						
Seminarium dyplomowe	24	-	-	- 24	-	
Laboratorium dyplomowe	120	-	- 120	-	-	
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW						
Specjalizacja: <u>Technologia tworzyw sztucznych</u>						
Seminarium dyplomowe	24	-	-	- 24	-	
Laboratorium dyplomowe	120	-	- 120	-	-	
Specjalizacja: <u>Technologia kauczuku i gumy*</u>						
Seminarium dyplomowe	24	-	-	- 24	-	
Laboratorium dyplomowe	120	-	- 120	-	-	

*W roku akad. 1980/81 nie realizowana

Kierunek: CHEMIA - TECHNOLOGIA CHEMICZNA

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA POLIMERÓW (cd)							
Specjalizacja: <u>Technologia skóry</u> *							
Seminarium dyplomowe	24	-	-	-	24	-	
Laboratorium dyplomowe	120	-	-	120	-	-	

*W roku akad. 1980/81 nie realizowana

STUDIA DOKTORANCKIE

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok I - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna ad.M.Adamiec	20	20	-	-	20e	20	-	-
Elementy matematyki stosowanej prof.E.Kącki	15	-	-	-	15e	20	-	-
Wybrane zagadnienia z przedmiotu podstawowego fizyka, chemia nieorganiczna, chemia organiczna, chemia fizyczna	30e	-	-	-	-	-	-	-
Metodyka i technika pracy naukowo-badawczej doc.S.Pożowski	-	-	-	-	15	-	-	-
Metody fizyczne dabania związków organicznych ad.B.Młotkowska	15	-	-	-	-	-	30	-
Konwersatorium specjalistyczne	-	15	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	20	-	-	-	20	-	-

Rok II - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Termodynamika chemiczna doc.W.Reimschüssel	30e	-	-	-	-	-	-	-
Kinetyka chemiczna prof.Z.Lasocki	-	-	-	-	30e	-	-	-
Przedmiot kierunkowy - zagadnienia wybrane zgodnie ze specjalnością	40e	-	-	-	-	-	-	-
Przedmiot specjalistyczny - zgodnie z wybraną specjalizacją	-	-	-	-	40e	-	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	20	-	-	-	20	-	-
Język obcy* lektorzy	-	20	-	-	-	20	-	-

*Przedmiot nadobowiązkowy

WSZYSTKIE DYSCYPLINY

Rok III - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Konwersatorium specjalistyczne	-	15	-	-	-	15	-	-

Rok IV - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Konwersatorium specjalistyczne	-	15	-	-	-	15	-	-

WYDZIAŁ WŁÓKIENNICZY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

doc. dr n.t. Włodzimierz Więźlak

P r o d z i e k a n i:

doc. dr n.t. Janusz Lipiński

doc. dr n.t. Jan Heczko

doc. dr n.t. Jerzy Kalinowski

doc. dr habil. n.t. Waldemar Kobza

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący:

doc. dr n.t. Włodzimierz Więźlak

Członkowie:

doc. dr n.t. Janusz Lipiński

doc. dr n.t. Jan Heczko

doc. dr n.t. Jerzy Kalinowski

doc. dr habil. n.t. Waldemar Kobza

delegat PZPR - dr n.ekon. Lechosław Berliński

delegat ZNP - doc. dr habil. n.t. Andrzej Dems

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr n.t. Włodzimierz Więźlak, Instytut Metrologii. Włókna i
Odzieżownictwa

C z ł o n k o w i e:

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Adamski, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

doc. dr n.t. Janusz Bogusławski, Instytut Włókienniczy w Filii

doc. dr n.t. Jerzy Borowicz, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr habil. n.t. Andrzej Dams, Instytut Włókien Sztucznych

doc. dr habil. n.t. Jerzy Gluza, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr n. ekon. Henryk Gralak, Instytut Organizacji i Zarządzania

doc. dr n.t. Jan Heczko, Instytut Włókienniczy w Filii

doc. dr habil. n.t. Tadeusz Jackowski, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr habil. n.t. Władysław Jabłoński, Instytut Włókienniczy w Filii

doc. dr n.t. Jerzy Kalinowski, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

prof. zwyczaj. mgr inż. Mieczysław Klimek, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr habil. n.t. Waldemar Kobza, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr habil. n.t. Tadeusz Kołaciński, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr habil. n.t. Kazimierz Kopias, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr habil. n.t. Władysław Korliński, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr n.t. Leszek Korycki, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr n.t. Janusz Lipiński, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr habil. n.t. Bogumił Łaszkiewicz, Instytut Włókien Sztucznych

prof. nadzw. dr n.t. Marian Malinowski, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr n.t. Józef Mielicki, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

doc. dr n.t. Karol Natkański, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr n.ekon. Jerzy Nowakowski, Instytut Organizacji i Zarządzania

doc. dr habil. n.t. Stefan Połowiński, Instytut Włókien Sztucznych

prof. zwyczaj. dr n.ekon. Jerzy Rachwański, Instytut Organizacji i Zarządzania

prof. nadzw. dr habil. n.t. Tadeusz Skwarski, Instytut Włókien Sztucznych

doc. dr n.t. Stanisław Stacholec, Instytut Organizacji i Zarządzania

doc. dr habil. n.t. Marian Stasiak, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zbigniew Szałkowski, Instytut Metrologii, Włóknin i Odzieżownictwa

prof. nadzw. dr habil. n.t. Janusz Szosland, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

doc. dr habil. n.t. Wojciech Szmelter, Instytut Metrologii, Włóknin i Odzieżownictwa

prof. nadzw. dr habil. n.t. Grzegorz Urbańczyk, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

doc. dr habil. n.t. Andrzej Wawrzyniak, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

doc. dr habil. n.t. Andrzej Włochowicz, Instytut Włókienniczy w Filii

doc. dr habil. n.ekon. Józef Wojsznis, Instytut Organizacji i Zarządzania

prof. nadzw. dr habil. n.t. Juliusz Zakrzewski, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr n.t. Janusz Ziółkowski, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

prof. zwyczaj. dr n.t. Witold Żurek, Instytut Metrologii, Włóknin i Odzieżownictwa

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Bożenna Kubiak, Instytut Metrologii, Włóknin i Odzieżownictwa

dr n.t. Henryk Suszek, Instytut Mechanicznej Technologii Włókna

D e l e g a t PZPR:

dr n.ekon. Lechosław Berliński, Instytut Organizacji i Zarządzania

D e l e g a t ZNP:

doc. dr n.t. Andrzej Dębski, Instytut Włókien Sztucznych

D e l e g a t SZSP: Urszula Suty, studentka IV roku

Przedstawiciele jednostek spoza Wydziału, uczestniczący w kształceniu studentów Wydziału Włókienniczego.

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akademickim 1979/80, w ramach kierunku WŁÓKIENNICTWO, prowadzone są na Wydziale:

- studia dzienne magisterskie;
- studia wieczorowe i zaoczne, oraz
- studia doktoranckie i podyplomowe.

Specjalności i specjalizacje

Specjalność Mechaniczna technologia włókna

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| - Metrologia włókiennicza | } | Instytut Metrologii, Włóknin
i Odzieżownictwa |
| - Technologia włóknin | | |
| - Odzieżownictwo | | |
| - Przędzalnictwo | } | Instytut Mechanicznej Techno-
logii Włókna |
| - Tkactwo | | |
| - Dziewierstwo | | |
| - Automatyzacja procesów włókienn. | } | Instytut Maszyn i Urządzeń
Włókienniczych |
| - Eksploatacja maszyn włókienniczych | | |

Specjalność Chemiczna technologia włókna

- | | | |
|---|---|---|
| - Chemiczna obróbka wyrobów
włókienniczych | } | Instytut Fizyki Włókna i Che-
micznej Obróbki Włókna |
| - Technologia włókien chemicznych | | |
| - Fizykochemia włókna | } | Instytut Fizyki Włókna i Che-
micznej Obróbki Włókna oraz
Instytut Włókien Sztucznych |
| | | |

Specjalności i specjalizacje prowadzone przez Wydział Włókienniczy w Filii wymienione są na s. 261.

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Żeromskiego 116, Pawilon Włókiennictwa, II piętro
tel. 648-23

Kierownik: Lucyna Sajdak

- dokumentacja i organizacja studiów: Lucyna Sajdak, tel. 224
- studia dzienne: Stanisława Banacińska, Danuta Kozanecka, tel. 228
- studia wieczorowe i zaoczne: Jadwiga Czerkies, tel. 228
- sprawy bytowe studentów: Marianna Kudłak, Bożena Koprowska, Bożena Zacharska, tel. 228

WYDZIAŁ WŁÓKIENNICZY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka ad.J.Bartos	3	4	-	-	3	4	-	-
Fizyka ad.B.Wojciechowski	3	2	-	-	3e	2	-	-
Chemia ogólna ad.A.Lewicki	3e	2	-	-	-	-	4	-
Geometria wykreslna i rysunek techniczny st.wykl.E.Szymański	2	-	-	2	-	-	-	2
Materiały konstrukcyjne ad.S.UrbaneK	2	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika ogólna doc.J.Gluza	-	-	-	-	2	2	-	-
Ekonomia polityczna ad.D.Mączyńska	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka ad.W.Dyczka	4	5	-	-	2	2	-	-
Mechanika i reologia techniczna ad.T.Sulikowski	2	1	-	-	4e	3	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)								
Geometria wykreślna i rysunek techniczny wykł. Z. Arkuszyński	1	-	-	2	-	-	-	3
Chemia organiczna doc. H. Zając	-	-	-	-	3	2	-	-
Chemia nieorganiczna ad. W. Kamiński	6e	1	4	-	-	-	-	-
Chemia analityczna ad. T. Bartczak	-	-	-	-	1	-	5	-
Ekonomia polityczna ad. D. Maczyńska	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka warsztatowo-mechaniczna - 4 tyg. po II semestrze								

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka ad. H. Jakuszenkow	2e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa prof. E. Kącki	-	-	-	-	2	-	3	-
Fizyka ad. C. Malinowska-Adamska	-	-	3	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna ad. B. Rybusiński	-	-	-	2	-	-	-	-
Mechanika doc. J. Gluza	4e	3	-	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów doc. J. Lipiński	2	1	-	-	2e	2	-	-
Części maszyn włókienniczych doc. J. Ziółkowski	-	-	-	-	3	1	-	3

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (od.)									
Nauka o włóknie	ad.A.Jeziorny	3e	-	-	-	-	-	3	-
Technologia włókien chemicznych i folii włókienniczych	doc.B.Łaszkiwicz	3	-	-	-	-	-	2	-
Metrologia włókiennicza	doc.W.Szmelter	-	-	-	-	4e	2	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl.W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	ad.H.Pisarewska	3e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof.E.Kącki	-	-	-	-	2	-	3	-
Fizyka	ad.C.Malinowska-Adamska	3	2	-	-	3e	2	3	-
Części maszyn włókienniczych	st.wykl.E.Sobiochowski	1	2	-	-	1	2	-	2
Urządzenia cieplne	ad.J.Raczyński	-	-	-	-	3	-	-	-
Chemia organiczna	doc.H.Zajac	4e	2	6	-	-	-	-	-
Metrologia włókiennicza	prof.W.Żurek	2	-	-	-	2e	2	3	-
Inżynieria chemiczna	doc.H.Michalski	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl.W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka technologiczno-włókiennicza - 4 tyg. po IV semestrze									

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Metrologia włókiennicza doc.W.Szmelter	-	-	4	-	-	-	-	-
Technologia przędzy i włókien prof.M.Malinowski	4e	1	-	-	-	-	4	-
Tkactwo prof.J.Szosland	-	-	-	-	4	-	-	-
Dzielnictwo i konfekcjonowanie doc.W.Korliński	-	-	-	-	4	-	-	-
Części maszyn włókienniczych doc.J.Ziółkowski	2e	-	-	3	-	-	-	-
Mechanika maszyn włókienniczych prof.J.Zakrzewski	-	-	-	-	2	2	-	-
Urządzenia ciepłne ad.J.Raczyński	-	-	-	-	3	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika doc.A.Koszmider	4e	2	-	-	-	-	3	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Ekonomika obrony	1	-	-	-	-	-	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Nauka o włóknie prof.G.Urbańczyk	3e	-	-	-	-	-	3	-
Chemia fizyczna ad.J.Matuszewska-Czerwik	4	2	-	-	3e	2	-	-
Podstawy mechanicznej technologii włókna ad.B.Chylewska, ad.I.Frontczak	-	-	-	-	3	-	4	-
Chemia i chemia fizyczna polimerów doc.S.Półwiński	-	-	-	-	3	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)								
Urządzenia cieplne zakładów włókienniczych	-	-	3	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki procesów	-	-	-	-	2	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika doc.A.Koszmider	4e	2	-	-	-	-	3	-
Inżynieria chemiczna doc.H.Michalski	-	-	2	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Ekonomika obrony	1	-	-	-	-	-	-	-
Praktyka technologiczna - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Ekonomika i organizacja produkcji prof.J.Rachwański	-	-	-	-	3e	2	-	1
Nauka o pracy doc.J.Nowakowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Mechanika maszyn włókienniczych	1	2	-	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e (cd.)								
Urządzenia ciepłne zakładów włókienniczych ad.J.Raczyński	-	-	4	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki procesów st.wykl.A.Godzisz	2	-	-	-	-	-	2	-
Tkactwo prof.J.Szosland	-e	-	4	-	-	-	-	-
Dziewiarstwo i konfekcjonowanie doc.W.Korliński	-e	-	4	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych doc.Z.Adamski	3	-	-	-	-	-	3	-
Struktura przędzy i własności wyrobów włókienniczych prof.W.Żurek	-	-	-	-	2	-	-	-
Budowa maszyn włókienniczych doc.L.Korycki, prof.J.Zakrzewski	-	-	-	-	2e	-	-	2
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych prof.M.Klimek	1	-	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	2	-	-	-	3
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>								
Metrologia użytkowa doc.W.Szmelter	-	-	-	-	4e	1	3	-
Fizyka włókna prof.G.Urbańczyk	-	-	-	-	2	-	-	-
Włóknoznawstwo prof.W.Żurek	3e	-	3	-	-	-	-	-
Chemia polimerów doc.A.Dems	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia włókien</u>								
Technologia włókien prof.Z.Szałkowski	-	-	-	-	3	-	6	-
Surowce włókiennicze prof.Z.Szałkowski	2e	-	2	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia włókna</u> (cd.)								
Środki wiążące i pomocnicze ad. W. Gador	-	-	-	-	2	-	-	-
Projektowanie technologii włókna prof. Z. Szałkowski	-	-	-	-	1	-	-	-
Chemia polimerów doc. A. Dems	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>								
Podstawy wzornicze odzieży wykł. A. Pukaczewska (zl.)	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia konfekcjonowania doc. W. Więźlak	5e	-	-	-	-	-	8	-
Projektowanie procesów produkcyjnych ad. R. Nowak	-	-	-	-	2	-	-	1
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>								
Teoria przędzalnictwa prof. M. Malinowski	3e	-	3	-	-	-	-	-
Technologia przędzalnictwa: - bawełny doc. T. Jackowski, - wełny doc. M. Stasiak - lnu	-	-	-	-	4	-	5	-
Projektowanie technologii przędzy	-	-	-	-	1	-	-	1
Estetyka wyrobów włókienniczych doc. J. Finkstein (zl.)	-	-	-	-	1	-	-	-
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>								
Budowa i projektowanie tkanin prof. J. Szosland	2e	-	2	-	-	-	-	-
Technologia tkactwa prof. J. Szosland, wykł. J. Lewiński (zl.)	2	-	-	-	3	-	6	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestrVII				semestrVIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u> (cd.)								
Projektowanie technologii włókien wykł.M.Kołodziński (zl.)	-	-	-	-	1	-	-	1
Podstawy wzornictwa i estetyka wyrobów tkanych doc.J.Finkstein (zl.)	-	-	-	-	1	-	-	-
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>								
Budowa i projektowanie dzianin wykł.E.Kornobis	2e	-	2	-	-	-	-	-
Technologia dziewiarstwa ad.Z.Mrożewski	2	-	-	-	3e	-	6	-
Projektowanie technologii dzianin wykł.D.Pierzchlewski	-	-	-	-	1	-	-	1
Podstawy wzornictwa i estetyka wyrobów dziewiarskich doc.J.Finkstein (zl.)	-	-	-	-	1	-	-	-
Specjalizacja: <u>Automatyzacja procesów włókienniczych</u>								
Miernictwo elektryczne parametrów ma- szyn i procesów włókienniczych st.wykł.S.Ziegler	2	-	-	-	-	-	-	-
Elementy automatyki ad.K.Raźniewski	2	2	-	-	-	-	-	-
Napęd i automatyka napędu maszyn włókienniczych prof.M.Klimek	-	-	-	-	2	-	-	1
Układy i regulacja procesów prof.M.Klimek	-	-	-	-	4	1	-	1
Laboratorium specjalizacyjne prof.M.Klimek	-	-	-	-	-	-	3	-
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn włókienniczych</u>								
Podstawy niezawodności i odnowienie prof.J.Zakrzewski	2e	-	-	2	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: Eksploatacja maszyn włókienniczych (cd.)								
Technologia budowy maszyn st.asyst.H.Kapusta	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy trybologii wykł.K.Pawłowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Eksploatacja maszyn włókienniczych wykł.K.Pawłowski	-	-	-	-	4	-	3	2
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Ekonomia i organizacja produkcji prof.J.Rachwański	-	-	-	-	3e	2	-	1
Nauka o pracy doc.J.Nowakowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Podstawy mechanicznej technologii włókna ad.B.Chylewska, ad.I.Frontczak	3	-	4	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki procesów ad.K.Raźniewski	2	-	2	-	-	-	-	-
Technologia włókien chemicznych i folii włókienniczych prof.T.Skwarski	3	-	2	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókien- niczych doc.J.Mielicki, doc.Z.Adamski	3e	-	4	-	-	-	-	-
Chemia fizyczna ad.J.Matuszewska-Czerwik	-	-	3	-	-	-	-	-
Chemia i chemia fizyczna polimerów doc.S.Połowiński	2e	-	-	-	-	-	-	-
Fizyka włókna prof.G.Urbańczyk	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy projektowania zakładów włó- kienniczych prof.M.Klimek	-	-	-	-	1	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Technologia wody i ścieków ad.S.Wiktorowski	2	-	1	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICZYSTWO

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Przedmioty wspólne:								
Struktura przędzy i własności wyrobów włókienniczych prof.W.Żurek	-	2	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>								
Struktura wyrobów prof.W.Żurek	-	-	2	-				
Seminarium dyplomowe	-	2	-	-				
Specjalizacja: <u>Technologia włókien</u>								
Technologia włókien prof.Z.Szałkowski	2e	-	-	-				
Projektowanie technologii włókien prof.Z.Szałkowski	-	-	-	1				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	1				
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>								
Odzieżownictwo - zagadnienia wybrane doc.W.Więźlak	3e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	1				
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>								
Technologia przędzalnictwa:	1e	-	-	-				
- wełny* doc.M.Stasiak								
- bawełny* doc.T.Jackowski								
- lnu*								
Włóknoznawstwo prof.W.Żurek	2	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	1				

* Do wyboru.

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>								
Technologia tkactwa prof.J.Szosland	-	-	1	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	1				
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>								
Technologia wyrobów dziewiarskich wykł.M.Druri	1	-	2	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	1				
Specjalizacja: <u>Automatyzacja procesów włókienniczych</u>								
Układy i regulacje procesów prof.M.Klimek	2e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe prof.M.Klimek	-	2	-	-				
Specjalizacja: <u>Eksplotacja maszyn włókienniczych</u>								
Ergonomia maszyn włókienniczych doc.L.Korycki	1	-	-	1				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	2				
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych</u>								
Budowa maszyn włókienniczych ad.T.Runowski	2e	-	-	-				
Chemiczna obróbka włókna - zagadnienia wybrane doc.A.Wawrzyniak	2e	-	-	-				
Maszyny do KWW i programowanie procesów wykł.Z.Zgorzelski (zł.)	2	-	1	-				

*Do wyboru - zależnie od zakresu pracy dyplomowej.

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych</u> (cd.)								
Seminarium dyplomowe	-	-	-	1				
Praca dyplomowa	-	-	D	-				
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>								
Technologia włókien chemicznych prof.T.Skwarski	2e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	2	-	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	D	-				
Specjalizacja: <u>Fizykochemia włókna</u>								
Techniki pomiarowo-badawcze w fizyce włókna prof.G.Urbańczyk	1e	-	-	-				
Fizykochemia procesów uszlachetniania ad.B.Lipp-Symonowicz	-	-	2	-				
Wybrane zagadnienia z chemii i chemii fizycznej polimerów doc.S.Połowiński	1e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	2	-	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	D	-				

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	ad.W.Kłosińska	2e	3	-	-	2e	2	-	-
Fizyka	ad.J.Zimnicki	-	-	-	-	2e	2	-	-
Chemia ogólna	ad.W.Kamiński	2	-	-	-	1e	1	2	-
Geometria wykreslna i rysunek techniczny	st.wykł.E.Szymański	2e	-	-	3	-	-	-	2
Ekonomia polityczna	ad.T.Szczepanek	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	ad.W.Kłosińska	2e	3	-	-	2e	2	-	-
Fizyka	ad.J.Zimnicki	-	-	-	-	2	1	-	-
Chemia nieorganiczna i analityczna	ad.A.Lewicki	3	-	-	-	2e	1	2	-
Geometria wykreslna i rysunek techniczny	wykł.Z.Arkuszyński	2e	-	-	3	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Ekonomia polityczna		1e	1	-	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka ad.W.Kłosińska	2e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa ad.F.Kurp	2	-	2	-	-	-	-	-
Fizyka ad.J.Zimnicki	2e	1	-	-	-	-	3	-
Materiały konstrukcyjne	-	-	-	-	1	-	-	-
Mechanika ogólna ad.K.Dems	2	1	-	-	2e	1	-	-
Wytrzymałość materiałów doc.J.Lipiński	-	-	-	-	2e	2	-	-
Podstawy filozofii marksistowsko-leninowskiej i socjologii ad.W.Leśny	-	-	-	-	1e	1	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2e	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka ad.W.Kłosińska	2e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa ad.F.Kurp	4	-	-	-	-	-	-	-
Fizyka ad.J.Zimnicki	2e	1	-	-	-	-	3	-
Chemia nieorganiczna i analityczna ad.A.Lewicki	-	-	3	-	-	-	-	-
Chemia organiczna doc.A.Markowska	-	-	-	-	1	1	-	-
Mechanika i reologia techniczna ad.J.Zajączkowski	-	-	-	-	2e	2	-	-
Elektrotechnika i elektronika doc.A.Koszmider	-	-	-	-	1e	1	1	-
Technologia włókien chemicznych ad.K.Grzebieniak	-	-	-	-	2e	-	2	-
Podstawy filozofii marksistowsko-leninowskiej i socjologii ad.W.Leśny	-	-	-	-	1e	1	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2e	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Części maszyn włókienniczych st.wykl.A.Stępień	2	-	-	-	2e	-	-	1
Mechanika maszyn włókienniczych ad.J.Golański	-	-	-	-	1	1	-	-
Podstawy automatyki procesów st.wykl.A.Godzisz	-	-	-	-	2	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika doc.A.Koszmider	3e	-	-	-	-	-	1	-
Nauka o włóknie ad.A.Jeziorny	3e	-	2	-	-	-	-	-
Metrologia włókiennicza ad.B.Kubiak	-	-	-	-	2e	1	3	-
Technologia przędzy i włókien doc.T.Jackowski	4e	-	2	-	-	-	-	-
Tkactwo ad.J.Masajtis	-	-	-	-	3e	-	2	-
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych st.wykl.W.Komska	-	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych ad.K.Baranowski	1e	1	-	-	-	-	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Chemia organiczna ad.A.Markowska	1	1	-	-	2e	-	4	-
Części maszyn włókienniczych st.wykl.E.Sobiczewski	2e	-	-	1	-	-	-	-
Chemia fizyczna ad.W.Przygocki	2	-	-	-	2e	1	3	-
Podstawy automatyki procesów st.wykl.S.Zięgler	2	-	-	-	-	-	-	-
Nauka o włóknie ad.B.Lipp-Symonowicz	3e	-	2	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)								
Metrologia włókiennicza ad.B.Kubiak	2e	1	-	-	-	-	2	-
Technologia wody i ścieków ad.S.Wiktorowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Fizyka włókna ad.A.Jeziorny	-	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy nauk politycznych mgr Wenecki	1e	1	-	-	-	-	-	-

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e :								
Części maszyn włókienniczych st.asyst.R.Przytułski	-	-	-	2	-	-	-	-
Urządzenia cieplne zakładów włókienniczych ad.J.Raczyński	3e	-	-	-	-	-	2	-
Podstawy automatyzacji procesów st.wykl.A.Godzis	2	-	-	-	-	-	2	-
Technologia włókien chemicznych i folii ad.J.Bucheńska	2	-	2	-	-	-	-	-
Dziewiarstwo i konfekcjonowanie doc.K.Kopias	3e	-	2	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka włókna ad.A.Kocay	-	-	-	-	2e	-	2	-
Budowa maszyn włókienniczych doc.L.Korycki	-	-	-	-	3e	-	2	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>								
Metrologia włókiennicza doc.W.Szmelter	-	-	-	-	4e	-	3	-
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>								
Technologia odzieżownictwa st.wykl.K.Siejka	-	-	-	-	4e	-	3	-
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>								
Technologia przędzalnictwa ad.B.Chylewska	-	-	-	-	4e	-	3	-
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>								
Technologia tkactwa ad.J.Masajtis	-	-	-	-	4e	-	3	-
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn włókienniczych</u>								
Eksploatacja maszyn włókienniczych st.wykl.K.Pawłowski	-	-	-	-	4e	-	3	-
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>								
Technologia dziewiarstwa ad.Z.Mrożewski	-	-	-	-	4e	-	3	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e :								
Urządzenia cieplne zakładów włókienniczych st.asyst.K.Rogowska	3e	-	3	-	-	-	-	-
Podstawy mechanicznej technologii włókna ad.D.Cyniak	3e	-	-	-	-	-	2	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e (cd.)								
Inżynieria chemiczna ad.J.Kasprzycki	3e	-	2	-	-	-	-	-
Chemia i chemia fizyczna polimerów doc.A.Dems	3	-	-	-	-	-	2	-
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych st.wykl.Komsta (zl.)	1	-	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>								
Chemia barwników doc.Z.Jankowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka włókna doc.A.Wawrzyniak	-	-	-	-	4e	-	6	-
Technologia włókien chemicznych ad.K.Grzebieniak	2	-	2	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>								
Technologia włókien chemicznych ad.T.Wódka	2	-	-	-	2e	-	4	-
Chemiczna obróbka włókna doc.Z.Adamski	-	-	-	-	2e	-	3	-
Technologia i maszyny do wytwarzania włókien chemicznych ad.T.Wódka	-	-	-	-	3e	-	2	-
Wybrane zagadnienia z chemii fizycznej polimerów doc.A.Dems	-	-	-	-	1e	-	2	-
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>								
Podstawy procesów konserwacji wyrobów włókienniczych doc.J.Kalinowski	2	-	-	-	-	-	2	-
Maszyny i urządzenia do konserwacji wyrobów włókienniczych ad.T.Runowski	-	-	-	-	2e	-	2	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u> (cd.)								
Programowanie procesów konserwacji wyrobów włókienniczych wykł.A.Milczyński (zl.)	-	-	-	-	2e	-	-	-
Chemiczna obróbka włókna doc.Z.Adamski	-	-	-	-	2e	-	3	-
Technologia włókien chemicznych ad.K.Grzebieniak	2	-	2	-	-	-	-	-

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
P r z e d m i o t y w s p ó ł n e:								
Nauka o pracy i ochrona patentów doc.J.Nowakowski	3	-	-	-				
Ekonomika i organizacja produkcji prof.J.Rachwalski	2	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	2	-	-				
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
P r z e d m i o t y w s p ó ł n e:								
Nauka o pracy i ochrona patentów doc.J.Nowakowski	3	-	-	-				
Ekonomika i organizacja produkcji prof.J.Rachwalski	2	-	-	-				

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>								
Chemiczna obróbka włókna doc.A.Wawrzyniak	2e	-	-	-				
Maszyny wykańczalnicze ad.T.Runowski	2e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe doc.A.Wawrzyniak	1	-	-	-				
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>								
Technologia i maszyny do wytwarzania włókien chemicznych doc.B.Łaszkiewicz	2e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe doc.B.Łaszkiewicz	1	-	-	-				
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>								
Seminarium dyplomowe doc.J.Kalinowski	3	-	-	-				

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r I							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka ad.J.Bartos	50	30e	20	-	-		
Chemia ogólna ad.W.Kamiński	50	20e	-	30	-		
Geometria wykreslna st.wykl.E.Szymański	30	8	-	-	22		
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-		
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka ad.J.Bartos	60	35e	25	-	-		
Geometria wykreslna i rysunek techniczny st.wykl.E.Szymański	40	15	-	-	25		
Ekonomia polityczna st.wykl.H.Wysmyk	16	8	8	-	-		
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-		

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r II							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka ad.H.Jakuszenkow	50	30e	20	-	-		
Fizyka st.asyst.J.Nowakowski	20	15	5	-	-		
Geometria wykreślna i rysunek techniczny st.wykł.E.Szymański	20	4e	-	-	16		
Materiały konstrukcyjne st.wykł.E.Szymański	16	16	-	-	-		
Ekonomia polityczna st.asyst.A.Dzieduszyńska	16	8e	8	-	-		
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-		
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka ad.H.Jakuszenkow	40	20e	20	-	-		
Chemia nieorganiczna i analityczna ad.W.Kamiński	42	22	-	20	-		
Mechanika i reologia techniczna ad.T.Sulikowski	16	10	6	-	-		
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-		

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r I I I							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka	ad.J.Bartos	20	10e	10	-	-	
Fizyka	st.asyst.J.Nowakowski	30	25e	5	-	-	
Mechanika ogólna	ad.K.Dems	30	20	10	-	-	
Nauka o włóknie	ad.W.Wiśniewska	21	21e	-	-	-	
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii	ad.W.Leśny	16	8	8	-	-	
Język obcy	lektorzy	16	-	16	-	-	
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Matematyka	ad.J. Bartos	20	10e	10	-	-	
Fizyka	st.asyst.J.Nowakowski	42	32e	10	-	-	
Chemia nieorganiczna i analityczna	ad.W.Kamiński	46	22e	-	24	-	
Mechanika i reologia techniczna	ad.T.Sulikowski	16	10e	6	-	-	
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii	ad.W.Leśny	16	8	8	-	-	
Język obcy	lektorzy	16	-	16	-	-	
S e m e s t r I V							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Mechanika ogólna	doc.J.Gluza	20	15e	5	-	-	

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r IV (cd.)							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)							
Wytrzymałość materiałów doc.J.Gluza	25	15e	10	-	-		
Fizyka st.asyst.J.Nowakowski	30	-	-	30	-		
Nauka o włóknie ad.W.Wiśniewska	21	-	-	21	-		
Elektroniczna technika obliczeniowa ad.T.Żyszkowski	32	16	-	16	-		
Język obcy lektorzy	16	-e	16	-	-		
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Chemia organiczna ad.A.Frankowski	25	20	5	-	-		
Części maszyn włókienniczych st.wykl.A.Stępień	24	16e	-	-	8		
Elektrotechnika i elektronika	24	16e	-	8	-		
Fizyka st.asyst.J.Nowakowski	30	-	-	30	-		
Elektroniczna technika obliczeniowa	32	16	-	16	-		
Język obcy lektorzy	16	-e	16	-	-		

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.	w tym				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
		Ra- zem	w	ó	l	p	
S e m e s t r V							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Części maszyn włókienniczych st.wykl.A.Stępień	25	10	5	-	-		
Urządzenia ciepłne zakładów włókienniczych ad.J.Raczyński	20	20e	-	-	-		
Metrologia włókiennicza doc.W.Szmelter	42	16e	10	16	-		
Technologia przędzy i włókniń ad.B.Zimnicka	50	20e	10	20	-		
Podstawy nauk politycznych mgr E.Indelak	16	8e	8	-	-		
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Chemia organiczna ad.A.Frankowski	25	20e	5	-	-		
Chemia fizyczna ad.S.Boryniec	20	20	-	-	-		
Nauka o włóknie st.asyst.J.Waszkiewicz	21	21e	-	-	-		
Technologia włókien chemicznych ad.J.Bucheńska	32	20e	-	12	-		
Metrologia włókiennicza doc.W.Szmelter	26	16e	10	-	-		
Podstawy nauk politycznych	16	8e	8	-	-		
S e m e s t r VI							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Części maszyn włókienniczych st.wykl.A.Stępień	43	10e	5	-	28		

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r VI (cd.)							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)							
Elektrotechnika i elektronika ad.A.Mościcki	25	15e	-	10	-		
Urządzenia ciepłne zakładów włókienniczych ad.J.Raczyński	22	-	-	22	-		
Technologia włókien chemicznych i folii doc.B.Łaszkiewicz	25	10	-	15	-		
Tkactwo ad.W.Czakert	21	21e	-	-	-		
Dziewiarstwo i konfekcjonowanie ad.K.Kowalski	11	11	-	-	-		
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Chemia organiczna ad.A.Frankowski	30	-	-	30	-		
Chemia fizyczna ad.J.Matuszewska-Czerwik	40	20e	-	20	-		
Nauka o włóknie st.asyst.I.Waszkiewicz	16	-	-	16	-		
Metrologia włókiennicza doc.W.Szmelter	16	-	-	16	-		
Chemia i chemia fizyczna polimerów ad.A.Miller	40	25e	-	15	-		

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r VII							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Mechanika maszyn włókienniczych ad.S.Urbaneł	16	8	8	-	-		
Podstawy automatyki procesów st.wykl.S.Ziegler	25	25e	-	-	-		
Tkactwo ad.W.Czakert	21	-	-	21	-		
Dziewiarstwo i konfekcjonowanie ad.K.Kowalski	31	10e	-	21	-		
Budowa maszyn włókienniczych doc.L.Korycki	42	21e	-	-	21		
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych prof.M.Klimek	8	8	-	-	-		
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Urządzenia cieplne zakładów włókienniczych ad.J.Raczyński	45	25e	-	20	-		
Podstawy mechanicznej technologii włókna ad.I.Frontczak, ad.K.Kowalski	40	25e	-	15	-		
Inżynieria chemiczna ad.J.Kasprzycki	30	15e	-	15	-		
Fizyka włókna prof.G.Urbańczyk	15	15	-	-	-		
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych mgr inż.W.Komsta (zl.)	8	8	-	-	-		
S e m e s t r VIII							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Ekonomika i organizacja produkcji doc.H.Gralak	16	16	-	-	-		

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r VIII (cd.)							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)							
Nauka o pracy i ochrona patentów doc.J.Nowakowski	25	12	13	-	-		
Podstawy automatyki procesów st.wykł.A.Godzisz	25	-	-	25	-		
Chemiczna obróbka włókna doc.A.Wawrzyniak	32	16e	-	16	-		
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>							
Metrologia włókiennicza doc.W.Szmelter	50	25e	5	20	-		
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>							
Technologia odzieżownictwa ad.R.Nowak	50	25e	5	20	-		
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>							
Technologia przędzalnictwa doc.T.Kołaciński	50	25e	5	20	-		
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>							
Dziewiarstwo i budowa dzianin doc.W.Korliński	50	25e	5	20	-		
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>							
Technologia tkactwa ad.W.Czakert	50	25e	5	20	-		
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn włókienniczych</u>							
Eksploatacja maszyn włókienniczych st.wykł.K.Pawłowski	50	25e	5	20	-		

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l			p
S e m e s t r VIII (cd.)							
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Podstawy automatyki procesów st.wykl.A.Godzisz	15	15e	-	-	-		
Nauka o pracy i ochrona patentów doc.J.Nowakowski	25	12	13	-	-		
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>							
Chemia barwników st.asyst.B.Łandwajt	25	25e	-	-	-		
Chemiczna obróbka włókna ad.A.Kocay	80	40e	-	40	-		
Technologia włókien chemicznych* ad.Z.Choiński	32	20e	-	12	-		
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>							
Chemiczna obróbka włókna** doc.J.Mielicki	50	25e	-	25	-		
Technologia włókien chemicznych ad.T.Wódka	60	40e	-	20	-		

* Wykład z Technologii włókien chemicznych dla specjalizacji "Chemiczna obróbka włókna" i "Konserwacja wyrobów włókienniczych" prowadzony jest wspólnie.

** Wykład z Chemicznej obróbki włókna dla specjalizacji "Technologia włókien chemicznych" i "Konserwacja wyrobów włókienniczych" prowadzony jest wspólnie.

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r VIII (cd.)							
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)							
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>							
Chemiczna obróbka włókna** doc.J.Mielicki	50	25e	-	25	-		
Technologia włókien chemicznych* ad.T.Wódka	32	20e	-	12	-		
Podstawy procesów konserwacji wyrobów włókienniczych ad.F.Rybicki	40	20e	-	20	-		
Maszyny i urządzenia do konserwacji wyrobów włókienniczych ad.T.Runowski	20	20e	-	-	-		

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r IX							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
Specjalizacja: <u>Metrologia</u> <u>włókiennicza</u>							
Metrologia włókiennicza doc.W.Szmelter	50	25e	5	20	-		

* Wykład z Technologii Włókien Chemicznych dla specjalizacji "Chemiczna obróbka włókna" i "Konserwacja wyrobów włókienniczych" prowadzony jest wspólnie.

** Wykład z Chemicznej obróbki włókna dla specjalizacji "Technologia włókien chemicznych" i "Konserwacja wyrobów włókienniczych" prowadzony jest wspólnie.

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r IX (cd.)							
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)							
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u> (cd.)							
Seminarium dyplomowe doc.W.Szmelter	48	48	-	-	-		
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>							
Technologia odzieżownictwa ad.R.Nowak	50	25e	5	20	-		
Seminarium dyplomowe doc.W.Więźlak	48	48	-	-	-		
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>							
Technologia przędzalnictwa doc.T.Koźaciński	50	25e	5	20	-		
Seminarium dyplomowe doc.T.Koźaciński	48	48	-	-	-		
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>							
Dziewiarstwo i budowa dzianin doc.W.Korliński	50	25e	5	20	-		
Seminarium dyplomowe doc.W.Korliński	48	48	-	-	-		
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>							
Technologia tkactwa ad.W.Czakert	50	25e	5	20	-		
Seminarium dyplomowe ad.W.Czakert	48	48	-	-	-		

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l			p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)							
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn włókienniczych</u>							
Eksploatacja maszyn włókienniczych st.wykl.K.Pawłowski	50	25e	5	20	-		
Seminarium dyplomowe st.wykl.K.Pawłowski	48	48	-	-	-		
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Technologia wody i ścieków ad.S.Wiktorowski	15	15	-	-	-		
Ekonomika i organizacja produkcji doc.H.Gralak	15	15e	-	-	-		
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>							
Chemiczna obróbka włókna doc.A.Wawrzyniak	40	20e	-	20	-		
Maszyny specjalizacyjne ad.T.Runowski	20	20e	-	-	-		
Seminarium dyplomowe doc.A.Wawrzyniak	20	20	-	-	-		
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>							
Technologia i maszyny specjaliza- cyjne ad.T.Wódka	60	40e	-	20	-		

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u> (cd.)							
Wybrane zagadnienia z chemii fizycznej polimerów doc.A.Dems	10	10e	-	-	-		
Seminarium dyplomowe ad.T.Wódka	10	10	-	-	-		
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>							
Podstawy procesów konserwacji wyrobów włókienniczych doc.J.Kalinowski	20	20e	-	-	-		
Maszyny i urządzenia do konserwacji wyrobów włókienniczych asyst.H.Gajdzicka	20	-	-	20	-		
Programowanie procesów konserwacji wyrobów włókienniczych mgr inż.A.Milczyński (zl.)	20	20e	-	-	-		
Seminarium dyplomowe doc.J.Kalinowski	20	20	-	-	-		

STUDIA DOKTORANCKIE

MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Ekonomia polityczna	2e	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Metody nauczania dyscypliny kierunkowej	-	-	-	-	1	-	-	-
Wybrane działy matematyki wyższej	3	-	-	-	1e	-	-	-
Fizyka - zagadnienia wybrane	-	-	-	-	3e	-	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Konsultacje indywidualne	-	1	-	-	-	1	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Wybrane zagadnienia z przedsiębiorstwa i technologii włóknin	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH								
Wybrane zagadnienia z tkactwa, dziewiarstwa i odzieżownictwa	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: METROLOGIA WŁÓKIENNICZA								
Wybrane zagadnienia z metrologii włókiennictwa	-	-	-	-	2	-	-	-

MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Podstawy dyscypliny technologicznej	2e	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	-	1	-	-	2	-	-	-
Konsultacje indywidualne	-	1	-	-	-	1	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Struktura i metrologia wyrobów włókienniczych - działy wybrane	2	-	-	-	2e	-	-	-
Zjawiska dynamiczne w procesach technologicznych	2e	-	-	-	-	-	-	-
Zastosowanie technik izotopowych i elektronicznych w badaniach włókienniczych i sterowaniu procesami technologicznymi	-	-	-	-	3e	-	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH								
Struktura i metrologia wyrobów włókienniczych - działy wybrane	2	-	-	-	2e	-	-	-
Zjawiska kinetyczne w procesach technologicznych	2e	-	-	-	-	-	-	-
Zastosowanie technik izotopowych i elektronicznych w badaniach włókienniczych i sterowaniu procesami technologicznymi								
Specjalność: METROLOGIA WŁÓKIENNICZA								
Struktura i metrologia wyrobów włókienniczych - działy wybrane	2	-	-	-	2e	-	-	-

MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok II - studia 3-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: METROLOGIA WŁÓKIENNICZA (cd)								
Metody badania struktury molekularnej i nadmolekularnej włókna	2e	-	-	-	-	-	-	-
Zastosowanie technik izotopowych i elektronicznych w badaniach włókienniczych i sterowaniu procesami technologicznymi	-	-	-	-	3e	-	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	-	2	-	-	-	2	-	-
Konsultacje indywidualne	-	2	-	-	-	2	-	-

CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Ekonomia polityczna	2e	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Metodyka nauczania dyscypliny kierunkowej	-	-	-	-	-	1	-	-
Wybrane działy matematyki wyższej	3e	-	-	-	-	-	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Konsultacje indywidualne	-	1	-	-	-	1	-	-

CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok I - studia 3-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMIA FIZYCZNA POLIMERÓW								
Chemia fizyczna - działy wybrane	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA WŁÓKNIEN CHEMICZNYCH								
Chemia fizyczna - działy wybrane	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: FIZYKA WŁÓKNA								
Fizyka - działy wybrane	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: CHEMICZNA OBRÓBKA WŁÓKNA								
Chemia fizyczna - działy wybrane	-	-	-	-	4e	-	-	-
Podstawy technologii chemicznej obróbki włókna	-	-	-	-	2	-	-	-

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Język obcy	-	2	-	-	-	2	-	-
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	-	1	-	-	2	-	-	-
Konsultacje indywidualne	-	1	-	-	-	1	-	-

CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA

Rok II - studia 3-letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMIA FIZYCZNA POLIMERÓW								
Chemia fizyczna polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Chemia polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	2e	-	-	-	-	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA WŁÓKIEN CHEMICZNYCH								
Chemia fizyczna polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Chemia polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy technologii włókien chemicznych	2e	-	-	-	-	-	-	-
Specjalność: FIZYKA WŁÓKNA								
Chemia fizyczna polimerów	2	-	-	-	2e	-	-	-
Fizyka włókna	2	-	-	-	2e	-	-	-
Fizyka włókna - techniki pomiarowe	2e	-	-	-	-	-	-	-
Specjalność: CHEMICZNA OBRÓBKA WŁÓKNA								
Fizykochemia procesów uszlachetniania wyrobów włókienniczych	2	-	-	-	2e	-	-	-
Fizykochemia barwników i środków uszlachetniających - działy wybrane	2	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy technologii chemicznej obróbki włókna	2e	-	-	-	-	-	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium specjalistyczne	-	2	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	-	2	-	-	-	2	-	-
Konsultacje indywidualne	-	2	-	-	-	2	-	-

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podyplomowe Studium Technologii Przędzalnictwa
Podyplomowe Studium Metrologii Włókienniczej
Podyplomowe Studium Technologii Włókien Chemicznych
Podyplomowe Studium Budowy Maszyn Włókienniczych
Podyplomowe Studium Chemicznej Obróbki Wyrobów Włókienniczych
Podyplomowe Studium Technologii Dziewiarstwa
Podyplomowe Studium Technologii Tkactwa
Podyplomowe Studium Przędzalnictwa Włókien Łykowych
Podyplomowe Studium Technologii Roszarnictwa

WYDZIAŁ CHEMII SPOŻYWCZEJ

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

doc. dr n.biol. Piotr Moszczyński

P r o d z i e k a n i:

doc. dr n.t. Józef Surmiński

doc. dr n.t. Zdzisław Włodarczyk

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący: doc. dr n.biol. Piotr Moszczyński

Członkowie: doc. dr n.t. Józef Surmiński

doc. dr n.t. Zdzisław Włodarczyk

delegat PZPR - dr n.t. Marek Ludwicki

delegat ZNP - dr n.t. Jerzy Skalski

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr n.biol. Piotr Moszczyński, Instytut Biochemii Technicznej

C z ł o n k o w i e:

prof. nadzw. mgr inż. Bolesław Bachman, Instytut Technologii
Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr n.t. Mieczysław Boruch, Instytut Technologii Chemicznej
Żywności

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jan Dobrzycki, Instytut Technologii
Chemicznej Żywności

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Edward Galas, Instytut Biochemii Technicznej

doc. dr n.t. Józef Góra, Instytut Podstaw Chemii Żywności

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zdzisław Kemblowski, Instytut Inżynierii Chemicznej

prof. zwyczaj. dr habil. n.t. Stanisław Masior, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr habil. n.t. Joanna Masłowska, Instytut Podstaw Chemii Żywności

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zygmunt Niedzielski, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

doc. dr habil. n.t. Anna Nowakowska-Waszczyk, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

prof. nadzw. dr habil. n.t. Helena Oberman, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr n.t. Jerzy Podlejski, Instytut Podstaw Chemii Żywności

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Henryk Sugier, Instytut Podstaw Chemii Żywności

doc. dr n.t. Józef Surmiński, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr habil. n.t. Jadwiga Wilska-Jeszka, Instytut Biochemii Technicznej

doc. dr n.t. Zdzisław Włodarczyk, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

doc. dr habil. n.t. Helena Zaorska, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

D e l e g a c i i innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Anna Piątkiewicz, Instytut Technologii Fermentacji i Mikrobiologii

mgr inż. Stanisław Brzeziński, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

D e l e g a t PZPR:

dr n.t. Marek Ludwicki, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

D e l e g a t ZNP:

dr n.t. Jerzy Skalski, Instytut Technologii Chemicznej Żywności

D e l e g a t SZSP:

Robert Rosa

Przedstawiciele jednostek spoza Wydziału, uczestniczących w kształceniu studentów Wydziału Chemii Spożywczej.

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1980/81, w ramach kierunku CHEMIA, prowadzone są na Wydziale:

- studia dzienne magisterskie,
- studia zaoczne,
- studia doktoranckie i podyplomowe.

Specjalności i specjalizacje

Specjalność Chemia i technologia spożywcza

- | | | |
|--|---|---|
| - Cukrownictwo | } | Instytut Technologii Chemicznej
Żywności |
| - Technologia skrobi | | |
| - Technologia cukiernictwa | | |
| - Technologia chłodnictwa żywności | | |
| - Technologia fermentacji | } | Instytut Technologii Fermentacji
i Mikrobiologii |
| - Mikrobiologia techniczna | | |
| - Technologia spirytusu i drożdży | | |
| - Technologia witamin i koncentratów spożywczych | } | Instytut Biochemii Technicznej |
| - Technologia produktów owocowo-warzywnych | | |
| - Biochemia techniczna | | |
| - Technologia ziół i aromatów spożywczych | } | Instytut Podstaw Chemii Żywności |
| - Technologia tytoniu | | |

S' e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Gdańska 162/168, II piętro
tel. 648-37

Kierownik: Barbara Zajkowska

- dokumentacja i organizacja studiów: Barbara Zajkowska, tel. 229
- studia dzienne: Letosława Szubielak, tel. 229
- studia zaoczne: Jolanta Olczak, tel. 229
- sprawy bytowe studentów: Maria Abramowicz, tel. 229

WYDZIAŁ CHEMII SPOŻYWCZEJ

STUDIA DZIENNE

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ó	l	p	w	ó	l	p
Matematyka	doc. K.Dobrowolska	4e	4	-	-	4e	5	-	-
Fizyka	st.wykł. B.Grossman	4	2	3	-	3e	2	3	-
Chemia nieorganiczna i analityczna	doc. J.Masłowska	3e	1	-	-	3	-	4	-
Rysunek techniczny	ad. A.Heim	1	-	-	5	-	-	-	2
Ekonomia polityczna	ad. D.Maczyńska	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka mechaniczno-warsztatowa - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Fizyka	st.wykl. B.Grossman	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia nieorganiczna i analityczna	doc. J.Masłowska	3e	1	8	-	-	-	-	-
Chemia organiczna	doc. J.Góra	3	1	4	-	3e	1	6	-
Chemia fizyczna	prof. H.Sugier	2e	2	3	-	4e	2	4	-
Maszynoznawstwo	doc. M.Banasiaak ad. K.Pyć	-	-	-	-	3e	2	-	2
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof. E.Kącki	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl. W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Wybrane działy technologii spożywczej	doc. M.Boruch doc. Z.Włodarczyk	4e	-	5	-	-	-	-	-
Biochemia	prof. E.Galas	4e	1	5	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	prof. E.Kącki	1e	-	2	-	-	-	-	-
Aparatura przemysłu spożywczego		-	-	-	-	4e	2	-	1
Mikrobiologia techniczna	prof. H.Oberman	-	-	-	-	2e	-	3	-
Inżynieria biochemiczna	doc. H.Michalski	-	-	-	-	2e	1	-	1

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Analiza środków spożywczych ad. J.Lenczewski	-	-	-	-	2	-	5	-
Podstawy nauk politycznych	2e	2	-	-	2	1	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Praktyka kontrolno-ruchowa - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Inżynieria biochemiczna doc. H.Michalski	3e	1	4	1	-	-	-	-
Mikrobiologia techniczna prof. H.Oberman	2	-	3	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika doc. J.Leszczczyński	3e	-	3	-	-	-	-	-
Technika cieplna st.wykl. E.Filipiak	2e	1	-	-	-	-	-	-
Technologia wody i ścieków w przemyśle spożywczym ad. Z.Kokuszeko	-	-	-	-	2	-	2	-
Ekonomika i zarządzanie doc. J.Wojsznis	2	1	-	-	-	-	-	-
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Tworzywa i korozje st.wykl. S.Gwardys	2	-	-	-	-	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)								
Automatyka ad. M.Ludwicki	-	-	-	-	2	1	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA								
Specjalizacja: Cukrownictwo								
Cukrownictwo doc. H.Zaorska, prof. J.Dobrzycki, doc.E.Waleriańczyk (zl.)	-	-	-	-	6e	-	-	-
Gospodarka cieplna cukrowni ad. M.Wachowicz	-	-	-	-	2e	-	-	-
Aparatura przemysłu cukrowniczego ad. J.Grabka	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium analityczne ad. K.Szwajcowska	-	-	-	-	-	-	7	-
Laboratorium technologiczne ad. J.Kubiak	-	-	-	-	-	-	6	-
Specjalizacja: Technologia skrobi								
Technologia skrobi prof. A.Sroczyński, ad. J.Skalski	-	-	-	-	6e	-	-	-
Fizykochemia skrobi doc. M.Boruch	-	-	-	-	2e	-	-	-
Aparatura przemysłu ziemniaczanego ad. J.Skalski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium analizy specjalnej ad. J.Skalski	-	-	-	-	-	-	5	-
Laboratorium technologiczne ad. J.Skalski	-	-	-	-	-	-	8	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia cukiernictwa</u>								
Technologia cukiernictwa prof. A.Sroczyński, ad. T.Pierzgalski	-	-	-	-	6e	-	-	-
Chemia cukrów doc. M.Boruch	-	-	-	-	2e	-	-	-
Aparatura przemysłu cukierniczego ad. J.Skalski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium analizy specjalnej ad. T.Pierzgalski	-	-	-	-	-	-	5	-
Laboratorium technologiczne ad. T.Pierzgalski	-	-	-	-	-	-	8	-
Specjalizacja: <u>Technologia chłodnictwa żywności</u>								
Technologia chłodnictwa żywności prof. Z.Niedzielski	-	-	-	-	5e	-	-	-
Urządzenia i aparaty chłodnicze ad. W.Karpiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Mikrobiologia chłodnicza doc.A.Nowakowska-Waszczyk	-	-	-	-	1	-	-	-
Pomiary, automatyzacja i wybrane zagadnienia ruchu ciepła prof. J.Dobrzycki, ad. J.Iciek	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium analizy specjalnej prof. Z.Niedzielski	-	-	-	-	-	-	5	-
Laboratorium technologiczne prof. Z.Niedzielski	-	-	-	-	-	-	8	-
Specjalizacja: <u>Technologia fermentacji</u>								
Maszynoznawstwo przemysłu fermentacyjnego ad. A.Czyżycki	-	-	-	-	2e	-	-	1
Podstawy technologii fermentacji prof. S.Masior	-	-	-	-	4e	-	-	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia fermentacji</u> (cd.)								
Wybrane działy technologii fermentacji doc. J.Surmiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium specjalne technologii fermentacji ad. Z.Łukawska-Pietrzak	-	-	-	-	-	-	14	-
Specjalizacja: <u>Mikrobiologia techniczna</u>								
Mikrobiologia przemysłowa doc.A.Nowakowska-Waszczyk ad. M.Włodarczyk	-	-	-	-	4e	-	-	-
Wybrane działy technologii fermentacji doc. J.Surmiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Metodyka mikrobiologiczna prof. H.Oberman	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium specjalne mikrobiologii przemysłowej ad. A.Piątkiewicz	-	-	-	-	-	-	15	-
Specjalizacja: <u>Technologia spirytusu i drożdży</u>								
Maszynoznawstwo przemysłu spirytusowego i drożdżowego st.wykl. S.Gwardys	-	-	-	-	2e	-	-	1
Podstawy technologii spirytusu i drożdży doc. Z.Włodarczyk	-	-	-	-	4e	-	-	-
Wybrane działy technologii fermentacji st.wykl. S.Gwardys	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium specjalne technologii spirytusu i drożdży ad. E.Kosiek	-	-	-	-	-	-	14	-

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia witamin i koncentratów spożywczych</u>								
Chemia i technologia witamin doc. P.Moszczyński	-	-	-	-	3e	-	8	-
Technologia koncentratów spożywczych doc. J.Wilska-Jeszka	-	-	-	-	3e	-	7	-
Wybrane działy inżynierii biochemicznej i aparatura specjalna doc. H.Michalski, ad. K.Pyć	-	-	-	-	2e	-	-	-
Specjalizacja: <u>Biochemia techniczna</u>								
Technologia enzymów ad. S.Bielecki	-	-	-	-	3e	-	8	-
Technologia koncentratów spożywczych doc. J.Wilska-Jeszka	-	-	-	-	3e	-	7	-
Wybrane działy inżynierii biochemicznej i aparatura specjalna doc. H.Michalski, ad. K.Pyć	-	-	-	-	2e	-	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia ziół i aromatów spożywczych</u>								
Chemia produktów naturalnych doc. J.Podlejski	-	-	-	-	3e	-	-	-
Technologia aromatów naturalnych doc. J.Podlejski	-	-	-	-	4e	-	-	-
Aparatura przemysłu ziół i aromatów spożywczych prof. H.Błasiński	-	-	-	-	2e	-	-	-
Laboratorium specjalne doc. J.Podlejski	-	-	-	-	-	-	14	-
Specjalizacja: <u>Technologia tytoniu</u>								
Technologia tytoniu ad. W.Olejniczak	-	-	-	-	3e	-	-	-

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Specjalizacja: <u>Technologia tytoniu</u>	(cd.)								
Aparatura przemysłu tytoniowego wykł. H.Chmielewski	(zl.)	-	-	-	-	3e	-	-	-
Chemia produktów naturalnych ad. M.Druri		-	-	-	-	3e	-	-	-
Laboratorium specjalne doc. J.Podlejski		-	-	-	-	-	-	14	-
Specjalizacja: <u>Technologia produktów owocowych i warzywnych</u>									
Technologia produktów owocowych i warzywnych doc. J.Wilska-Jeszka ad. E.Pogorzelski		-	-	-	-	3e	-	-	-
Aparatura przemysłu owocowo-warzywnego prof. H.Błasiński		-	-	-	-	2e	-	-	-
Chemia owoców i warzyw doc. J.Wilska-Jeszka		-	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy technologii chłodnictwa prof. Z.Niedzielski		-	-	-	-	1	-	-	-
Laboratorium technologii produktów owocowych i warzywnych ad. E.Pogorzelski		-	-	-	-	-	-	8	-
Ćwiczenia z aparatury przemysłu owocowo-warzywnego ad.K.Pyć		-	-	-	-	-	1	-	-
Laboratorium z chemii owoców i warzyw ad. A.Stasiak		-	-	-	-	-	-	4	-
Laboratorium z podstaw technologii chłodnictwa st.asyst. J.Klimczak		-	-	-	-	-	-	2	-
Praktyka specjalizacyjna - 4 tyg. po VIII semestrze									

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok V - p r z e m i e n n y*

Studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr P				semestr X			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Praca zawodowa	x	x	x	x				
Praca dyplomowa					-	-	D	-

*Zmieniony cykl kształcenia polega na przystąpieniu studentów do pracy zawodowej w okresie poprzedzającym semestr dyplomowy.

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r I							
Matematyka	48	32e	16	-	-	2	
Fizyka	24	16e	8	-	-	2	
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	40	8	-	-	32	2	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	-	
Język obcy	16	-	16	-	-	2	
S e m e s t r II							
Matematyka	48	32e	16	-	-	2	
Fizyka	56	16e	8	32	-	2	
Język obcy	16	-	16	-	-	-	

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r III							
Inżynieria biochemiczna	32	20	12	-	-	2	
Chemia organiczna	12	8	4	-	-	1	
Chemia ogólna i nieorganiczna	24	16	8	-	-	1	
Elektrotechnika i elektronika	20	10e	-	10	-	1	
Elektroniczna technika obliczeniowa	24	8e	16	-	-	1	
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii	16	8e	8	-	-	-	
Język obcy	16	-	16	-	-	1	
S e m e s t r IV							
Chemia ogólna i nieorganiczna	48	16e	8	24	-	1	
Chemia organiczna	58	8e	5	45	-	1	
Inżynieria biochemiczna	22	14e	-	8	-	1	
Język obcy	16	-e	16	-	-	1	

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym				
		w	ć	l		
S e m e s t r V						
Chemia analityczna i analiza instrumentalna	40	8	8	24	-	1
Chemia fizyczna	28	16	12	-	-	3

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r V (cd.)							
Aparatura przemysłu spożywczego	40	24e	16	-	-	2	
Biochemia techniczna	36	16e	20	-	-	2	
Podstawy nauk politycznych	16	8e	8	-	-	-	
S e m e s t r VI							
Chemia fizyczna	46	16e	4	26	-	3	
Mikrobiologia techniczna	40	16e	-	24	-	2	
Podstawy technologii i analizy spożywczej	58	17	-	41	-	2	

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r VII							
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:							
Inżynieria biochemiczna doc. H.Michalski	24	8e	-	16	-	1	
Tworzywa i korezja st.wykl. S.Gwardys	16	16	-	-	-	1	
Nauka o pracy doc. J.Nowakowski	16	16	-	-	-	1	
Prawo patentowe i informacja naukowa wykł.Z.Bałczewski	8	8	-	-	-	1	

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Gł. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ó	l	p		
S e m e s t r VII (cd.)							
<u>Przedmioty specjalne:</u>							
Technologia fermentacji* doc. J.Surmiński, ad. E.Kosiek	80	24e	8	48	-	2	
Technologia węglowodanów* ad. J.Kubiak	80	24e	8	48	-	2	
Technologia chłodnictwa żywności* doc.Z.Niedzielski	80	24e	8	48	-	2	
Technologia ziół i aromatów* doc. J.Podlejski	80	24e	8	48	-	2	
S e m e s t r VIII							
<u>Przedmioty wspólne:</u>							
Pomiary i automatyka prof. J.Dobrzycki	24	8e	-	16	-	1	
Technologia wody i ścieków prze- mysłu spożywczego ad.Z.Kokuszek	20	8	-	12	-	1	
<u>Przedmioty specjalne:</u>							
Technologia fermentacji*	100	24e	10	66	-	2	
Technologia węglowodanów*	100	24e	10	66	-	2	
Technologia chłodnictwa żywności*	100	24e	10	66	-	2	
Technologia ziół i aromatów*	100	24e	10	66	-	2	

*Do wyboru.

Kierunek: CHEMIA - CHEMIA I TECHNOLOGIA SPOŻYWCZA

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r IX							
Specjalizacja: <u>Technologia fermentacji</u>							
Seminarium dyplomowe	40	-	-	40	-	-	
Praca dyplomowa	104	-	-	104	-	-	
Specjalizacja: <u>Technologia węglowodanów</u>							
Seminarium dyplomowe	40	-	-	40	-	-	
Praca dyplomowa	104	-	-	104	-	-	
Specjalizacja: <u>Technologia chłodnictwa żywności</u>							
Seminarium dyplomowe	40	-	-	40	-	-	
Praca dyplomowa	104	-	-	104	-	-	
Specjalizacja: <u>Technologia ziół i aromatów</u>							
Seminarium dyplomowe	40	-	-	40	-	-	
Praca dyplomowa	104	-	-	104	-	-	

STUDIA DOKTORANCKIE

TECHNOLOGIA ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH

Rek I - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr I				semestr II			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna ad.M.Adamiec	2	1	-	-	2e	1	-	-
Matematyka ad.J.Domagalski	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemia organiczna doc.J.Góra	2	1	-	-	-	-	-	-
Biochemia techniczna prof.E.Galas	-	-	-	-	2	1	-	-
Mikrobiologia przemysłowa doc.A.Nowakowska-Waszczyk	-	-	-	-	1	1	-	-
Język obcy*	-	1	-	-	-	1	-	-

*Przedmiot nadobowiązkowy.

TECHNOLOGIA ŚRODKÓW SPOŻYWCZYCH

Rok II - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Technologia środków spożywczych - wybrane działy	-	-	-	-	3	3	-	-
Inżynieria chemiczna doc.H.Michalski	2	1	-	-	-	-	-	-
Korozja i tworzywa ad.S.Gwardys	2	-	-	-	-	-	-	-
Ochrona środowiska ad.Z.Kokuszek	-	-	-	-	1	-	1	-
Metodyka i technika prowadzenia badań naukowych doc.H.Zaorska	1	-	2	-	-	-	-	-
Konsultacje pracy doktorskiej	-	1	-	-	-	1	-	-

Rok III - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium doktoranckie	-	1	-	-	-	2	-	-
Praktyka dydaktyczno -wychowawcza*	-	1	-	-	-	-	-	-

Rok IV - studia 4-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium doktoranckie	-	2	-	-	-	1	-	-

* Przedmiot nadobowiązkowy.

STUDIA DOKTORANCKIE DLA PRACUJĄCYCH

TECHNOLOGIA FERMENTACJI I MIKROBIOLOGII

Rok I - studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomia polityczna	prof.L.Polanowski	2	1	-	-	2e	1	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Matematyka	doc.T.Świątkowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Przedmioty specjalizacyjne - wybrane zagadnienia*	prof.S.Masior, prof.B.Bachman	3	-	-	-	-	-	-	-
Biochemia dynamiczna	prof.E.Galas	2	-	-	-	-	-	-	-
Mikrobiologia przemysłowa	doc.A.Nowakowska-Waszczyk	-	-	-	-	3	-	-	-
Bioinżynieria - wybrane zagadnienia	doc.H.Michalski	-	-	-	-	2	-	-	-
Chemia organiczna - wybrane zagadnienia	doc.J.Góra	-	-	-	-	2	-	-	-
Konsultacje		-	1	-	-	-	2	-	-

Rok II - studia 3-letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Fermentacje specjalne	doc.J.Surmiński	2	-	-	-	-	-	-	-
Technologia preparatów enzymatycznych	doc.Z.Włodarczyk	2	-	-	-	-	-	-	-
Podstawy enzymologii	prof.E.Galas	-	-	-	-	2	-	-	-

*Do wyboru: technologia fermentacji; technologia spirytusu i drożdży.

TECHNOLOGIA FERMENTACJI I MIKROBIOLOGII

Rok II - studia 3-letnie (od.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmiot specjalizacyjny, zagadnienia wybrane - seminarium doc.J.Surmiński, prof.J.Jakubowska (zł.) doc.Z.Włodarczyk	-	-	-	-	-	2	-	-
Dydaktyka szkoły wyższej	2	1	-	-	-	-	-	-
Konsultacje	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia 3-letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Konsultacje	-	2	-	-	-	2	-	-

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podyplomowe Studium Technologii Cukrownictwa

Podyplomowe Studium Technologii Fermentacji

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jerzy Sułocki

P r o d z i e k a n i:

doc. dr habil. n.t. Wojciech Barański

doc. dr n.t. Michał Żukowski

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jerzy Sułocki

Członkowie:

doc. dr habil. n.t. Wojciech Barański

doc. dr n.t. Michał Żukowski

delegat PZPR - dr n.t. Grzegorz Strzelecki

delegat ZNP - dr n.t. Jerzy Juchniewicz

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

prof. nadzw. dr habil. n.t. Jerzy Sułocki, Instytut Inżynierii Budowlanej

C z ł o n k o w i e:

doc. dr habil. n.t. Wojciech Barański, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr n.t. Albin Bratkowski, Instytut Inżynierii Budowlanej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Tadeusz Godycki-Ćwirko, Instytut Inżynierii Budowlanej

doc. dr n.t. Marian Gabryś, Instytut Architektury i Urbanistyki

doc. dr n.t. Bolesław Kardaszewski, Instytut Architektury i Urbanistyki

- doc. dr habil. n.t. Piotr Klemm, Instytut Inżynierii Budowlanej
doc. dr habil. n.t. Sylwester Konieczny, Instytut Inżynierii Budowlanej
- doc. dr n.t. Andrzej Królikowski, Instytut Inżynierii Środowiska
doc. dr n.t. Marek Lebieadowski, Instytut Inżynierii Środowiska
doc. dr n.t. Marian Łukowski, Instytut Inżynierii Budowlanej
dr n.t. Krzysztof Muszyński, Instytut Architektury i Urbanistyki
prof. nadzw. dr n.t. Jacek Nowicki, Instytut Architektury i Urbanistyki
- doc. dr n.t. Ryszard Peła, Instytut Inżynierii Budowlanej
doc. dr n.t. Tadeusz Przedecki, Instytut Inżynierii Środowiska
prof. nadzw. dr habil. n.t. Stefan Przewłocki, Instytut Inżynierii Środowiska
- doc. dr habil. n.t. Radosław Radwan-Dębski, Instytut Architektury i Urbanistyki
- doc. dr habil. n.t. Jerzy Samujłło, Instytut Architektury i Urbanistyki
- prof. nadzw. dr habil. n.t. Marian Suchar, Instytut Inżynierii Budowlanej
prof. nadzw. dr habil. n.t. Zygmunt Świechowski, Instytut Architektury i Urbanistyki
- doc. dr n.t. Tadeusz Trojanowski, Instytut Inżynierii Środowiska
doc. dr habil. n.t. Bernard R. Walkus, Instytut Inżynierii Budowlanej
doc. dr habil. n.t. Jan Wereszczyński, Instytut Inżynierii Środowiska
doc. dr n.t. Stanisław Zieliński, Instytut Inżynierii Budowlanej
doc. dr n.t. Michał Żukowski, Instytut Inżynierii Środowiska
- D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:
mgr inż. Jan Kozicki, Instytut Inżynierii Budowlanej
dr n.t. Zofia Sztromajer, Instytut Inżynierii Środowiska
- D e l e g a t PZPR:
dr n.t. Grzegorz Strzelecki, Instytut Inżynierii Budowlanej
- D e l e g a t ZNP:
dr n.t. Jerzy Juchniewicz, Instytut Inżynierii Budowlanej
- D e l e g a t SZSP:
Andrzej Zysiak
- P r z e d s t a w i c i e l e jednostek spoza Wydziału, uczestniczący w kształceniu studentów Wydziału Budownictwa i Architektury

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1980/81 na Wydziale prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie na kierunkach: ARCHITEKTURA, BUDOWNICTWO, INŻYNIERIA ŚRODOWISKA;
- studia wieczorowe na kierunkach: BUDOWNICTWO, INŻYNIERIA ŚRODOWISKA, oraz
- studia zaoczne na kierunku BUDOWNICTWO, i
- studia podyplomowe.

Specjalności i specjalizacje

Kierunek ARCHITEKTURA

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| - bez specjalności i specjalizacji | } Instytut Architektury i Urbanistyki |
|------------------------------------|---------------------------------------|

Kierunek BUDOWNICTWO

Specjalność Konstrukcje budowlane i inżynierskie

- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| - Konstrukcje budowlane | } Instytut Inżynierii Budowlanej |
| - Teoria konstrukcji | |

Specjalność Technologia i organizacja budowy

- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| - bez specjalizacji | } Instytut Inżynierii Budowlanej |
|---------------------|----------------------------------|

Specjalność Drogi, ulice, lotniska

- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| - bez specjalizacji | } Instytut Inżynierii Budowlanej |
|---------------------|----------------------------------|

Kierunek INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Specjalność Urządzenia sanitarne

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| - Ogrzewnictwo i wentylacja | } Instytut Inżynierii Środowiska |
| - Wodociągi i kanalizacje | |

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
al. Politechniki 6, Pawilon Budownictwa, I piętro
tel. 686-64

Kierownik: Alina Radłowska

- dokumentacja i organizacja studiów, Alina Radłowska, tel. 698
- studia dzienne: v a c a t
- studia wieczorowe i zaoczne: v a c a t
- sprawy bytowe studentów: Krystyna Zdziech, tel. 230

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

STUDIA DZIENNE

Kierunek: ARCHITEKTURA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad.Z.Grzesiak	2	-	2	-	2e	-	2	-
Geometria wykreślna	prof. S.Przewłocki	2	-	3	-	2e	-	2	-
Wstęp do projektowania architektonicz- nego i urbanistycznego	st.wykł.L.Mackiewicz	-	-	-	5	-	-	-	5
Rysunek	st.wykł.S.Arabski	-	-	3	-	-	-	3	-
Modelowanie	st.wykł.S.Arabski	-	-	2	-	-	-	2	-
Rozwój myśli architektonicznej i urba- nistycznej	wykł.J.Popławska (zł.)	2e	-	1	-	2	-	1	-
Budownictwo i fizyka budowli	st.wykł.J.Szulc	2e	-	3	-	2	-	3	-
Ekonomia polityczna	ad.J.Święcicki	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Obóz rysunkowy - 2 tyg. po II semestrze									
Praktyka budowlana - 3 tyg. po II semestrze									

Kierunek: ARCHITEKTURA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Projektowanie osadnictwa rolnego doc.R.Radwan-Dębski		1e	-	-	2	-	-	-	-
Projektowanie architektoniczne st.wykł.L.Łukoś		1	-	-	5	1	-	-	5
Projektowanie urbanistyczne doc.J.Samużyko		2	-	-	3	2e	-	-	3
Rysunek, modelowanie st.wykł.S.Arabski		-	-	3	-	-	-	3	-
Rozwój myśli architektonicznej i urbanistycznej wykł.J.Popławska (zl.)		2e	-	1	-	2	-	1	-
Budownictwo i fizyka budowli doc.R.Peka		2e	-	4	-	-	-	-	-
Mechanika budowli i konstrukcje budowlane prof.J.Sułocki		2	-	3	-	4e	-	4	✓
Instalacje komunalne i budowlane doc.T.Trojanowski		-	-	-	-	2e	-	2	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykł.W.Leśny		1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy		-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf		-	2	-	-	-	2	-	-
Obóz urbanistyczny - 2 tyg. po IV semestrze									
Obóz inwentaryzacyjny - 2 tyg. po IV semestrze									

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Mechanika budowli i konstrukcje budowlane doc.J.Medwadowski		2e	-	2	-	2e	-	2	-
Rozwój myśli architektonicznej i urbanistycznej prof.J.Stankiewicz		1e	-	1	-	1e	-	1	-

Kierunek: ARCHITEKTURA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ekonomika obrony doc.J.Nowakowski	-	-	-	-	1	-	-	-
Struktura układów komunikacyjnych wykł.G.Baszyk	1e	-	1	-	-	-	-	-
Rysunek, modelowanie st.wykł.S.Arabski	-	-	2	-	-	-	2	-
Projektowanie urbanistyczne doc.J.Samujłko	2	-	-	5	2e	-	-	6
Projektowanie architektoniczne prof.J.Nowicki	1	-	-	6	1	-	-	6
Podstawy nauk politycznych st.wykł.H.Wysmyk	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	e	6	-	-
Praktyka budowlana - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Projektowanie architektoniczne doc.B.Kardaszewski	1	-	-	6	2	-	-	5
Projektowanie urbanistyczne wykł.J.Sadowski (zl.)	2e	-	-	5	-	-	-	-
Projektowanie regionu i krajobrazu wykł.K.Bald (zl.)	-	-	-	-	2e	-	-	5
Projektowanie osadnictwa rolnego doc.R.Radwan-Dębski	1	-	-	2	2e	-	-	2
Projektowanie i seminarium specjalistyczne doc.J.Samujłko	-	-	-	-	2	-	2	-

Kierunek: ARCHITEKTURA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty fakultatywne doc.J.Samujżło	-	-	-	-	-	-	2	-
Rozwój myśli architektonicznej i urbanistycznej - architektura współczesna wykł.J.Hryniewiecki	2	-	1	-	2e	-	1	-
Ochrona i konserwacja zabytków prof.W.Kalinowski (zl.)	1e	-	1	-	-	-	-	-
Ekonomia projektowania architektonicznego i urbanistycznego wykł.J.Klimecki (zl.)	2	-	1	-	2e	-	1	-
Elektroniczna technika obliczeniowa prof.E.Kącki	1	-	1	-	1	-	1	-
Nauka o pracy doc.J.Nowakowski	2	-	2	-	-	-	-	-
Podstawy socjologii ad.M.Kowalski	1	-	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Praktyka projektowa - 4 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ochrona środowiska	2	-	-	-				
Konsultacje specjalistyczne doc.J.Samujżło	-	-	2	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	prof. T. Świątkowski	5e	5	-	-	4	4	-	-
Fizyka	ad. J. Borkowski	-	-	-	-	2	1	2	-
Chemia materiałów budowlanych	prof. T. Paryjczak	3e	-	2	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna	prof. S. Przewłocki	2	-	1	-	1e	-	1	-
Mechanika teoretyczna	ad. M. Golubiewski	2	1	-	-	2e	1	-	-
Wytrzymałość materiałów	ad. B. Rogowski	-	-	-	-	3	2	-	-
Rysunek techniczny i odręczny	ad. H. Samujłko	-	-	2	-	-	-	2	-
Miernictwo budowlane	doc. J. Wereszczyński	2	-	1	-	1e	-	2	-
Ekonomia polityczna	ad. J. Święcicki	1	2	-	-	2	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka z miernictwa - 3 tyg. po II semestrze									

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad. B. Koszela	2e	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy ETO i informatyki	prof. E. Kącki	-	-	-	-	2	2	2	-
Fizyka	ad. J. Kasica, ad. J. Świątek	3e	-	-	1	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów	doc. W. Barański	4e	2	1	2	-	-	-	-
Geologia inżynierska i petrografia	st. wykł. W. Kowalski	-	-	-	-	2e	-	1	-
Materiały budowlane z technologią betonu	wykł. J. Szulc	2	-	2	-	2e	-	2	-
Mechanika budowli	doc. S. Konieczny, prof. J. Sułowski	3	2	-	1	4e	2	-	2

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Podstawy budownictwa z fizyką budowli st.wykl.C.Wągrowski	-	-	-	-	3	2	-	-
Hydraulika i urządzenia odwadniające wykl.T.Jeske (zl.)	-	-	-	-	2	1	-	-
Filozofia marksistowska st.wykl.W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka budowlana - 6 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy budownictwa z fizyką budowli* st.wykl.C.Wągrowski	4e	-	1	2	-	-	-	-
Urbanistyka i architektura* doc.J.Samujłko	2	-	-	1	-	-	-	-
Mechanika gruntów i fundamentowanie* doc.M.Żukowski	2	1	1	-	3e	-	-	2
Instalacje budowlane i elektryczne doc.T.Trojanowski	-	-	-	-	3	-	2	-
Podstawy nauk politycznych ad.K.Baranowski	2	2	-	-	1e	2	-	-
Ekonomika obrony doc.J.Nowakowski	-	-	-	-	1	-	-	-

*Przedmiot z oddzielnym programem dla specjalności: "Drogi, ulice, lotniska".

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ó	l	p	w	ó	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)									
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE									
Teoria sprężystości i plastyczności	ad.B.Rogowski	3e	2	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje betonowe	ad.M.Kamińska	2	1	-	-	2e	-	2	2
Konstrukcje metalowe	doc.J.Medwadowski	-	-	-	-	3	-	1	-
Specjalność: TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA BUDOWY									
Konstrukcje betonowe	ad.A.Czkwianianc	2	1	-	-	3e	-	-	3
Konstrukcje metalowe	ad.H.Molski	1	1	1	-	3e	-	-	2
Specjalność: DROGI, ULICE, LOTNISKA									
Teoria sprężystości i plastyczności	ad.M.Golubiewski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Konstrukcje betonowe	st.asyst.J.Kozicki	2	1	-	-	1e	-	-	2
Konstrukcje metalowe	ad.H.Molski	-	-	-	-	2	-	1	-
Drogi, ulice, węzły	wykł.J.Sandecki (zl.)	2	1	-	-	2e	-	-	2
Technologia materiałów i nawierzchni drogowej	st.asyst.R.Romanowski	-	-	-	-	1	-	2	-
Praktyka - 3 tyg. po VI semestrze									

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Przedmioty wspólne:								
Nauka o pracy doc.J.Nowakowski	2	2	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE								
Przedmioty wspólne:								
Konstrukcje betonowe prof.T.Godycki-Ćwirko	3	-	-	2	-	-	-	-
Konstrukcje metalowe doc.M.Łukowiak	3e	1	-	4	-	-	-	-
Technologia robót budowlanych ad.W.Bortniczuk	2	1	-	-	2e	-	2	-
Ekonomika, organizacja i zarządzanie budownictwa ad.O.Kunert	2	-	-	-	2	1	-	2
Podstawy mostownictwa i budowli podziemnych st.wykł.T.Jeske	3e	1	-	3	-	-	-	-
Budownictwo przemysłowe wykł.J.Szałkowski	2	-	-	2	-	-	-	-
Specjalizacja: Konstrukcje budowlane								
Konstrukcje inżynierskie doc.B.Walkus	-	-	-	-	3e	-	-	3
Fundamenty i konstrukcje wsporcze pod maszyny wykł.J.Szałkowski	-	-	-	-	2e	1	-	1
Projektowanie architektoniczne-budowlane doc.J.Samujło	-	-	-	-	-	-	2	-
Budowle miejskie wykł.J.Frey (zł.)	-	-	-	-	3	1	-	2

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Teoria konstrukcji</u>								
Mechanika układów powierzchniowych ad.A.Kuligowski	-	-	-	-	4e	-	2	2
Dynamika budowli doc.S.Konieczny	-	-	-	-	2	-	2	-
Stateczność konstrukcji budowlanych ad.K.Pustelnik	-	-	-	-	2	-	2	-
Teoria konstrukcji - zagadnienia wybrane doc.S.Zieliński	-	-	-	-	2e	-	2	-
Specjalność: TECHNOLOGIA ORGANIZACJI BUDOWY								
Podstawy organizacji i zarządzania w budownictwie doc.A.Bratkowski	4	2	-	2	2e	1	-	-
Ekonomika budownictwa wykł.M.Michałowska	3e	3	-	-	-	-	-	-
Technologia prefabrykatów budowlanych ad.O.Kunert	3e	-	3	-	-	-	-	-
Technologia robót budowlanych wykł.G.Saciński (zl.)	3	2	2	-	1e	-	-	2
Organizacja procesu kierowania przedsiębiorstwem doc.A.Bratkowski	-	-	-	-	2e	-	3	-
Mechanizacja robót budowlanych wykł.A.Łuczak	-	-	-	-	2	-	2	-
Technologia i organizacja montażu konstrukcji budowlanych ad.W.Bortniczuk	-	-	-	-	2	1	-	2
Prawo budowlane wykł.M.Michałowska	-	-	-	-	-	-	2	-
Normowanie techniczne i kosztorysowanie st.asyst.B.Tomaszewski	-	-	-	-	1	2	-	1

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: DROGI, ULICE, LOTNISKA								
Konstrukcje metalowe ad.H.Molski	1e	-	-	1	-	-	-	-
Mosty i budowle podziemne wykł.T.Wilczyński (zl.)	2	1	-	2	2e	1	-	2
Drogi, ulice, węzły wykł.T.Sandecki (zl.)	2	-	-	2	2e	-	-	2
Lotniska doc.A.Świątecki (zl.)	2	-	-	2	-	-	-	-
Inżynieria ruchu drogowego wykł.G.Baszyk (zl.)	-	-	-	-	3e	1	-	2
Podstawy dróg żelaznych wykł.T.Wilczyński (zl.)	2	-	-	2	-	-	-	-
Technologia materiałów i nawierzchni drogowych wykł.J.Domaradzki (zl.)	1e	-	2	-	-	-	-	-
Technologia zmechanizowanych robót drogowych ad.W.Bojanowski	3	-	1	2	-	-	-	-
Ekonomika i organizacja robót drogowych ad.W.Bortniczuk	-	-	-	-	2	-	-	2
Autostrady i ulice ruchu szybkiego prof.S.Samotyja-Lenczewski (zl.)	-	-	-	-	2	-	-	2
Geodezja inżynierska z fotogrametrią prof. S.Przewłocki	-	-	-	-	1	-	2	-
Praktyka budowlana - 8 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium dyplomowe	-	-	4	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok I - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad.E.Kocela	4e	4	-	-	4	4	-	-
Chemia sanitarna	ad.S.Sztromajer	1	-	3	-	1e	-	3	-
Podstawy inżynierii środowiska	prof.T.Olszewski (zl.)	2	-	-	-	-	-	2	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	wykł.M.Bogusławska-Szymańska, ad.H.Samujłko	2	-	4	-	-	-	2	-
Mechanika techniczna	adm.A.Golubiewski	2e	3	-	-	2	3	-	-
Geodezja	prof. S.Przewłocki	-	-	-	-	2	-	2	-
Ekonomia polityczna	ad.J.Święcicki	1	2	-	-	2e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	-	2	-
Praktyka z miernictwa - 4 tyg. po II semestrze									

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad.B.Koszela	2e	2	1	-	-	-	-	-
Fizyka	ad.M.Masłowski	-	-	-	-	2e	1	2	-
ETO	prof.E.Kącki	-	-	-	-	2	1	1	-
Mechanika techniczna	doc.W.Barański	2e	1	1	-	-	-	-	-
Mechanika płynów	doc.Z.Kazimierski	2	1	2	-	2e	1	2	-
Materiałoznawstwo instalacyjne	wykł.J.Szulo	2	-	2	-	-	-	-	-
Oczyszczanie wody i ścieków	doc.M.Lebiedowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy budownictwa i konstrukcji budowlanych	doc.T.Przeddecki	-	-	-	-	3	-	-	2

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Planowanie przestrzenne doc.J.Samujiłko	-	-	-	-	2	-	-	-
Urządzenia i konstrukcje mechaniczne ad.B.Kaczan	2	1	-	-	2e	-	-	2
Biologia sanitarna st.asyst.A.Szczęsna	2e	-	3	-	-	-	-	-
Technika ciepłna doc.M.Mieszkowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykl.W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka zawodowa - 4 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Oczyszczanie wody i ścieków doc.M.Lebiedowski	2	-	2	-	1e	1	2	2
Wodociągi i kanalizacje doc.A.Królikowski	-	-	-	-	2e	2	-	3
Podstawy budownictwa i konstrukcji budowlanych doc.T.Przeddecki	2e	1	-	-	-	-	-	-
Technika ciepłna doc.M.Mieszkowski	2e	1	3	-	-	-	-	-
Inżynieria elektryczna ad.J.Nowakowski	-	-	-	-	3	-	2	-
Urządzenia i konstrukcje mechaniczne - pompy prof.S.Kuczewski, ad.B.Kaczan	2	1	-	1	-	-	-	-
	-	-	-	2	-	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Fizyka	doc.A.Lipiński	-	-	-	-	2	1	2	-
ETO	prof.E.Kącki	-	-	4	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych		2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne		-	6	-	-	-e	6	-	-
Ekonomika obrony	doc.J.Nowakowski	-	-	-	-	1	-	-	-
Praktyka techniczna - 4 tyg. po VI semestrze									

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestrVII				semestrVIII			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: URZĄDZENIA SANITARNE									
Przedmioty wspólne:									
Wodociągi i kanalizacje	doc.A.Królikowski	3e	1	-	3	-	-	-	-
Instalacje i urządzenia sanitarne	st.asyst.M.Zawilski	-	-	-	-	2	2	-	2
Ogrzewnictwo i wentylacja	doc.T.Trojanowski	3e	2	4	-	3	-	2	2
Technologia, organizacja i ekonomika robót sanitarnych	ad.W.Bortniczuk	3	-	-	-	2e	1	-	2
Nauka o pracy	ad.C.Szmidt	2	2	-	-	-	-	-	-
Automatyzacja	ad.A.Pyć	2	-	2	-	-	-	-	-
Projekt przejściowy	doc.M.Lebiedowski, doc.T.Trojanowski	-	-	-	6	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Ogrzewnictwo i wentylacja</u>								
Centrale i sieci ogrzewnicze doc.T.Trojanowski	-	-	-	-	2e	1	-	4
Urządzenia grzewcze i klimatyzacyjne doc.T.Trojanowski	-	-	-	-	2e	-	3	1
Specjalizacja: <u>Wodociągi i kanalizacje</u>								
Gospodarka wodno-ściekowa w zakładach przemysłowych wykł.J.Rouba (zł.)	-	-	-	-	2	1	-	-
Zagadnienia wodno-kanalizacyjne - działy wybrane doc.A.Królikowski	-	-	-	-	2e	1	-	2
Wybrane działy z technologii wody i ścieków wykł.A.Leończyk	-	-	-	-	2e	-	2	1
Praktyka przeddyplomowa - 8 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium dyplomowe	-	-	2	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad.B.Jończyk	2e	2	-	-	2	2	-	-
Fizyka	doc.A.Lipiński	2e	-	2	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna	st.wykł.J.Zimka	2	-	2	-	-	-	-	-
Rysunek techniczny	ad.H.Samujżko	-	-	-	-	-	-	3	-
Mechanika teoretyczna	ad.M.Golubiewski	-	-	-	-	2e	1	-	2
Chemia budowlana	ad.S.Sztromajer	1	-	1	-	-	-	-	-
Materiały budowlane	wykł.J.Szulo	-	-	-	-	2e	-	2	-
Ekonomia polityczna		1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka		2e	2	-	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów	ad.S.Furmańczyk	3e	1	1	1	-	-	-	-
Podstawy budownictwa	doc.P.Klemm	2	-	-	1	2e	-	-	3
Podstawy ETO i informatyki	ad.A.Salski	-	-	-	-	1	1	-	-
Miernictwo	doc.J.Wereszczyński	-	-	-	-	1	-	2	-
Mechanika budowli	doc.J.Zieliński	-	-	-	-	3e	1	-	2
Podstawy filozofii marksistowsko-leninowskiej i socjologii		1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2e	-	-

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Mechanika budowli I	doc.S.Zieliński	2e	-	-	1	-	-	-	-
Mechanika budowli II	doc.S.Zieliński	1	1	1	-	-	-	-	-
Instalacje budowlane i elektryczne	doc.T.Trojanowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy urbanistyki i architektury	doc.J.Samujłko	1	-	-	1	-	-	-	-
Mechanika gruntów i fundamentowanie	doc.M.Żukowski	2	-	1	-	1e	-	-	2
Podstawy ETO i informatyki	ad.A.Salski	1	-	1	-	-	-	-	-
Konstrukcje betonowe	ad.M.Kamińska, ad.D.Ulańska	-	-	-	-	3e	-	-	1
Konstrukcje metalowe	doc.M.Łukowiak	-	-	-	-	2	-	1	1
Technologia zmechanizowanych robót budowlanych	ad.O.Kunert	-	-	-	-	3e	-	-	2
Podstawy nauk politycznych		1e	1	-	-	-	-	-	-

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE									
Konstrukcje betonowe	ad.M.Kamińska, prof.T.Godycki	2	-	-	2	2e	-	1	2
Konstrukcje metalowe	doc.M.Łukowiak	1e	-	-	2	2e	-	-	2
Ekonomika i organizacja budownictwa	ad.O.Kunert	4e	-	-	2	-	-	-	-

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE (cd.)								
Podstawy mostownictwa i budowie podziemne wykł.T.Wilczyński	2	-	-	1	-	-	-	-
Budownictwo przemysłowe ad.G.Strzelecki	-	-	-	-	1	-	-	-
Prefabrykowane konstrukcje budo- wnictwa miejskiego wykł.J.Frey	-	-	-	-	2	-	-	2
Nauka o pracy i ochrona patentowa doc.J.Nowakowski	-	-	-	-	2	-	-	-

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE								
Nauka o pracy z ochroną patentową doc.J.Nowakowski	1	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	3				

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKARok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad.Z.Grzesiak	2e	3	-	-	2	3	-	-
Fizyka	doc.A.Lipiński	2e	1	2	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna	ad.E.Rolnik	2	-	2	-	-	-	-	-
Rysunek techniczny	ad.H.Samujsko	-	-	-	-	-	-	2	-
Chemia sanitarna	ad.S.Sztromajer	-	-	-	-	2e	-	2	-
Planowanie przestrzenne i elementy ochrony środowiska	doc.J.Samujsko	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna		1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad.Z.Grzesiak	1e	2	-	-	-	-	-	-
Chemia sanitarna	ad.S.Sztromajer	1	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika płynów	prof.Z.Orzechowski	2	2	-	-	2e	-	2	-
Mechanika teoretyczna	ad.M.Golubiewski	3e	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy elektronicznej techniki obliczeniowej	ad.A.Salski	-	-	-	-	2	-	2	-
Geodezja	doc.J.Wereszczyński	-	-	-	-	2	-	2	-
Inżynieria elektryczna	ad.A.Pyć	-	-	-	-	2	-	2	-
Podstawy filozofii marksistowsko-leninowskiej i socjologii		1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2e	-	-

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Materiałoznawstwo budowlane i instalacyjne wykł.J.Szulc	2	-	2	-	-	-	-	-
Urządzenia i konstrukcje mechaniczne ad.K.Woźniak	4e	-	-	3	-	-	-	-
Podstawy budownictwa i konstrukcje budowlane doc.R.Peła	-	-	-	-	4e	-	-	4
Geotechnika doc.T.Przeddecki	2e	-	1	-	-	-	-	-
Biologia sanitarna doc.M.Lebiedowski	-	-	-	-	2e	-	2	-
Wymiana ciepła	-	-	-	-	2	-	-	-
Wodociągi i kanalizacje doc.M.Lebiedowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Oczyszczanie wody i ścieków doc.M.Lebiedowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	1e	1	-	-	-	-	-	-

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Wymiana ciepła st.wykł.Z.Wiejacki	1e	-	2	-	-	-	-	-
Wodociągi i kanalizacje doc.M.Lebiedowski	2e	1	-	2	-	-	-	-
Ogrzewnictwo i wentylacja doc.T.Trojanowski	2	-	-	-	1e	1	2	-
Oczyszczanie wody i ścieków doc.M.Lebiedowski	1e	1	2	2	-	-	-	-
Urządzenia sanitarne i wewn. instalacje wodne, kanalizacyjne, gazowe doc.M.Lebiedowski	-	-	-	-	3e	1	-	1
Technologia i organizacja robót sanitarnych	-	-	-	-	2	-	-	1
Nauka o pracy i ochrona patentowa doc.J.Nowakowski	2	-	-	-	1e	-	-	-
Projekt przejściowy	-	-	-	-	-	-	-	3

Kierunek: INŻYNIERIA ŚRODOWISKA

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	—	wykładowy	Godzin tygodniowo							
			semestr IX				semestr			
			w	ć	l	p	w	ć	l	p
Seminarium dyplomowe			-	-	-	3				
Praca dyplomowa			-	-	-	D				

STUDIA ZAOCZNE

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r I							
Matematyka	32	16e	16	-	-	1	
Fizyka	32	16e	-	16	-	1	
Geometria wykreślna	32	16	-	16	-	-	
Chemia budowlana	16	8	-	8	-	-	
Ekonomia polityczna	16	8e	8	-	-	-	
Język obcy	16	-	16	-	-	-	
S e m e s t r II							
Matematyka	32	16	16	-	-	1	
Rysunek techniczny	24	-	-	24	-	-	
Mechanika teoretyczna	40	16e	8	-	16	1	
Materiały budowlane z technologią betonu	32	16e	-	16	-	-	
Język obcy	16	-	16	-	-	-	

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Ra- zem	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
		w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r III							
Matematyka ad.B.Jończyk	32	16e	16	-	-	1	
Wytrzymałość materiałów ad.M.Golubiewski	48	24e	8	8	8	1	
Podstawy budownictwa ad.C.Malinowski	24	16	-	-	8	1	
Podstawy marksistowsko-leninowskiej filozofii i socjologii	16	8e	8	-	-	-	
Język obcy lektorzy	16	-	16	-	-	-	
S e m e s t r IV							
Podstawy elektronicznej techniki obliczeniowej ad.A.Salski	16	8	8	-	-	-	
Miernictwo doc.J.Wereszczyński	24	8	-	16	-	1	
Mechanika budowli ad.K.Pustelnik	48	24e	8	-	16	1	
Podstawy budownictwa ad.C.Malinowski	40	16e	-	-	24	1	
Język obcy lektorzy	16	-e	16	-	-	-	

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V							
Mechanika budowli I ad.K.Pustelnik	24	16e	-	-	8	1	
Mechanika budowli II ad.K.Pustelnik	24	8	8	8	-	1	
Instalacje budowlane i elektryczne doc.T.Trojanowski	24	16	8	-	-	1	

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
S e m e s t r V (cd.)							
Podstawy urbanistyki i archite- ktury doc.J.Samujłko	16	8	-	-	8	-	
Mechanika gruntów i fundamentowanie doc.M.Żukowski	24	16	-	8	-	1	
Podstawy elektronicznej techniki obliczeniowej ad.A.Salski	16	8	-	8	-	-	
Podstawy nauk politycznych	16	8e	8	-	-	-	
S e m e s t r VI							
Mechanika gruntów i fundamentowanie doc.M.Żukowski	24	8e	-	-	16	-	
Konstrukcje betonowe st.asyst.A.Nowakowski	32	24e	-	-	8	1	
Konstrukcje metalowe doc.M.Łukowiak	32	16	-	8	8	1	
Technologia zmechanizowanych ro- bót budowlanych ad.O.Kunert	40	24e	-	-	16	-	

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE							
S e m e s t r VII							
Konstrukcje betonowe wykł.J.Frey	32	16	-	-	16	1	
Konstrukcje metalowe doc.M.Łukowiak	24	8e	-	-	16	1	
Ekonomika i organizacja budo- wnictwa ad.O.Kunert	48	32e	-	-	16	-	

Kierunek: BUDOWNICTWO

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.					prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l	p		
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE (cd.)							
Podstawy mostownictwa i budowie podziemne wykł.T.Wilczyński	24	16	-	-	8	-	
S e m e s t r VIII							
Konstrukcje betonowe wykł.J.Frey	40	16e	-	8	16	1	
Konstrukcje metalowe doc.M.Łukowiak	32	16e	-	-	16	1	
Budownictwo przemysłowe ad.G.Strzelecki	8	8	-	-	-	-	
Prefabrykowane konstrukcje budo- wnictwa miejskiego wykł.J.Frey	32	16	-	-	16	-	
Nauka o pracy i ochrona patentowa doc.J.Nowakowski	16	16	-	-	-	-	

Rok V - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

P r z e d m i o t	Godz. progr. w sem.				prace kon- trol- ne	kon- sul- ta- cje	
	Ra- zem	w tym					
		w	ć	l			p
S e m e s t r IX							
Specjalność: KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE						.	
Nauka o pracy z ochroną patentową	8	8	-	-	-		
Seminarium dyplomowe	24	-	-	-	24	-	

WYKAZ STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Podyplomowe Studium Konstrukcji Stalowych

Podyplomowe Studium Koordynacji Zagadnień Budowlano-Instalacyjnych

Podyplomowe Studium Inżynierii Miejskiej

WYDZIAŁ
FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ

WŁADZE WYDZIAŁU

D z i e k a n:

doc. dr n.t. Jan Karniewicz

P r o d z i e k a n:

doc. dr n.mat. Tadeusz Śródka

KOLEGIUM DZIEKAŃSKIE

Przewodniczący:

doc. dr n.t. Jan Karniewicz

Członkowie:

doc. dr n.mat. Tadeusz Śródka

delegat PZPR - dr n.mat. Wacław Dyczka

delegat ZNP - dr n.t. Roman Małecki

RADA WYDZIAŁU

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr n.t. Jan Karniewicz, Instytut Fizyki

C z ł o n k o w i e:

doc. dr n.t. Przemysław Adamski, Instytut Fizyki

doc. dr n.fiz. Antoni Drobnik, Instytut Fizyki

prof. nadzw. dr habil. n.mat. Izydor Dziubiński, Instytut
Matematyki

prof. nadzw. dr habil. n.t. Edward Kącki, Ośrodek Elektronicznej Techniki Obliczeniowej

prof. nadzw. dr n.t. Maciej Krakowski, Ośrodek Elektronicznej Techniki Obliczeniowej

doc. dr n.t. Andrzej Lipiński, Instytut Fizyki

doc. dr habil. n.mat. Janusz Matkowski, Studium Matematyczno-Fizyczne w Fili

doc. dr habil. n.f. Andrzej Openowicz, Instytut Fizyki

doc. dr n.mat. Tadeusz Śródka, Instytut Matematyki

prof. nadzw. dr habil. n. mat. Tedeusz Świątkowski, Instytut Matematyki

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Bolesław Wojciechowski, Instytut Fizyki

dr n.t. Wojciech Kolasiński, Instytut Fizyki

dr n.t. Wojciech Mycielski, Instytut Fizyki

D e l e g a t PZPR:

dr n.mat. Wacław Dyczka

Delegat ZNP:

dr n.t. Roman Małecki, Instytut Informatyki

D e l e g a t SZSP:

Izabela Misiak

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1980/81 na Wydziale prowadzone są studia dzienne magisterskie, na kierunku PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI.

Specjalności i specjalizacje

Specjalność Matematyka stosowana

- Statystyka matematyczna w technice
 - Równania różniczkowe i całkowe w technice
- } Instytut Matematyki

Specjalność Fizyka techniczna

- Fizyka ciała stałego
- } Instytut Fizyki

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Wólczańska 219, tel. 480-01

Kierownik: Bogumiła Zychła

- dokumentacja i organizacja studiów: Bogumiła Zychła, tel. 286
- studia dzienne i sprawy bytowe studentów: Bożena Chorąbała, tel. 286

WYDZIAŁ
FIZYKI TECHNICZNEJ I MATEMATYKI STOSOWANEJ

STUDIA DZIENNE

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Podstawy fizyki*	doc.P.Adamski	4e	2	-	-	4e	2	2	-
Analiza matematyczna	st.wykł.K.Dobrowolska	4e	4	-	-	6e	4	-	-
Algebra z geometrią analityczną	prof.T.Świątkowski	2	2	-	-	2e	2	-	-
Rysunek techniczny i elementy geometrii wykreślnej	st.wykł.M.Klimek	2	-	-	2	-	-	-	-
Ekonomia polityczna	ad.J.Bednarski	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

*Dla specjalności: "Fizyka techniczna" wymiar godzin na I semestrze jest zwiększony o 2 godz. lab.

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok II - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy fizyki I st.wykł.T.Sokołowski	4	2	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa st.wykł.M.Woźniakowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.wykł.W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: MATEMATYKA STOSOWANA								
Analiza matematyczna prof.J.Dziubiński	2e	2	-	-	-	-	-	-
Równania różniczkowe ad.R.Sitariski	3e	3	-	-	-	-	-	-
Wstęp do analizy funkcjonalnej ad.B.Koszela	2	2	-	-	2e	2	-	-
Geometria różniczkowa ad.J.Kubarski	2	1	-	-	-	-	-	-
Metody numeryczne st.wykł.M.Woźniakowski	-	-	-	-	2	-	2	-
Równania matematyczne z fizyki ad.R.Sitariski	-	-	-	-	3e	3	-	-
Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna doc.T.Śródka	-	-	-	-	3	2	-	-
Metody analizy zespołowej ad.B.Makówka	-	-	-	-	2	2	-	-
Specjalność: FIZYKA TECHNICZNA								
Podstawy fizyki II doc.M.Przytuła, st.wykł.T.Sokołowski	-	-	4	-	2e	1	4	-
Fizyka teoretyczna ad.Cz.Balcerzak	4e	2	-	-	4	2	-	-

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: FIZYKA TECHNICZNA (cd.)								
Metody analizy danych doświadczalnych ad.K.Roźniakowski	2	2	-	-	-	-	-	-
Metody matematyczne w fizyce ad.W.Bartczak	-	-	-	-	3e	2	-	-
Matematyka - działy wybrane ad.A.Wrzesień	2	1	-	-	2e	1	-	-
Praktyka przemysłowa - 2 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e :								
Metrologia prof.W.Gundlach	-	-	-	-	2	1	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa st.wykł.M.Woźniakowski	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria automatyki doc.K.Kuźmiński	3e	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Specjalność: MATEMATYKA STOSOWANA								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e :								
Metody numeryczne st.wykł.M.Woźniakowski	2e	-	2	-	-	-	-	-
Rysunek prawdopodobieństwa i statys- tyka matematyczna doc.T.Śródka	2e	2	-	-	-	-	-	-
Rachunek wariacyjny ad.T.Poreda	-	-	-	-	2e	2	-	-

Kierunek: PODSTAWOWE PROBLEMY TECHNIKI

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: FIZYKA TECHNICZNA								
Elektronika ad.W.Pawelski	2e	-	2	-	-	-	-	-
Podstawy fizyki ciała stałego doc.A.Opanowicz	2e	1	2	-	-	-	-	-
Fizyka kryształów stałych doc.J.Karniewicz, ad.W.Jamroz	2	1	-	-	2e	1	2	-
Fizyka i technika niskich temperatur ad.L.Lipiński (zl.)	2	-	2	-	-	-	-	-
Fizyka i technika wysokiej próżni ad.P.Szwemin (zl.)	2	-	2	-	-	-	-	-
Dielektryki prof.Z.Szczepański	2e	-	2	-	-	-	-	-
Wstęp do elektroniki kwantowej doc.A.Drobnik	2	1	-	-	2e	1	2	-
Metody numeryczne w fizyce st.wykl.M.Woźniakowski	-	-	-	-	2	1	-	-
Fizyka kryształów ciekłych doc.A.Lipiński	-	-	-	-	1	-	1	-
Podstawy fizyczne mikroelektroniki ad.J.Świątek	-	-	-	-	2e	2	-	-
Wykład monograficzny specjalizacyjny	-	-	-	-	2	-	-	-
Praktyka w instytucie naukowo-badawczym - 2 tyg.po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: FIZYKA TECHNICZNA								
Wykład monograficzny specjalizacyjny	2	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	4	-	-	-				
Specjalność: MATEMATYKA STOSOWANA								
Seminarium dyplomowe	-	4	-	-				

STUDIA PODYPLOMOWE

Podyplomowe Studium Informatyki

INSTYTUT INŻYNIERII CHEMICZNEJ
(na prawach Wydziału)

WŁADZE INSTYTUTU

D y r e k t o r:

prof. zwyczaj. dr n.t. Mieczysław Serwiński, pełniący funkcję
d z i e k a n a

Z a s t ę p c y d y r e k t o r a:

I Zastępca - prof. zwyczaj. dr habil. n.t. Henryk Błasiński

Zastępca ds. nauki - prof. nadzw. dr habil. n.t. Czesław Strumiłło

Zastępca ds. dydaktyki - doc. dr n.t. Henryk Michalski, pełniący
funkcję p r o d z i e k a n a

KOLEGIUM INSTYTUTU

Przewodniczący:

prof. zwyczaj. dr n.t. Mieczysław Serwiński

Członkowie:

prof. zwyczaj. dr habil. n.t. Henryk Błasiński

prof. nadzw. dr habil. n.t. Czesław Strumiłło

doc. dr n.t. Henryk Michalski

delegat PZPR - dr n.t. Bogusław Kochański

delegat ZNP - dr n.t. Józef Kasprzycki

RADA INSTYTUTU

P r z e w o d n i c z ą c y:

prof. zwyczaj. dr n.t. Mieczysław Serwiński, Instytut Inżynierii
Chemicznej

C z ł o n k o w i e:

prof. zwycz. dr habil. n.t. Henryk Błasiński, Instytut Inżynierii Chemicznej

mgr inż. Marian Dałek, dyrektor Ośrodka Badawczo Rozwojowego Przemysłu Barwników w Zgierzu

prof. nadzw. dr n.t. Roman Grzywa, dyrektor Instytutu Przemysłu Organicznego w Warszawie

doc. mgr inż. Jeremi Jeszka, Ośrodek Badawczo Rozwojowy Przemysłu Barwników w Zgierzu

doc. dr habil. n.t. Andrzej Helm, Instytut Inżynierii Chemicznej

prof. nadzw. dr habil. n.t. Zdzisław Kemblowski, Instytut Inżynierii Chemicznej

doc. dr n.t. Jacek Kulesza, Instytut Techniki Ciepłej i Chłodnictw

doc. dr n.t. Henryk Michalski, Instytut Inżynierii Chemicznej

doc. dr habil. n.t. Stanisław Michałowski, Instytut Inżynierii Chemicznej

doc. dr n.biol. Piotr Moszczyński, Instytut Biochemii Technicznej

prof. nadzw. dr habil. n.chem. Tadeusz Paryjczak, Instytut Chemii Ogólnej

prof. nadzw. mgr inż. Czesław Pustelnik, Instytut Inżynierii Chemicznej.

doc. dr n.mat. Tadeusz Śródka, Instytut Matematyki

prof. nadzw. dr habil. n.t. Czesław Strumiłło, Instytut Inżynierii Chemicznej

doc. dr n.t. Edmund Waleriańczyk, Instytut Przemysłu Cukrowniczego w Warszawie

prof. nadzw. dr habil. n.t. Gabriel Włodarski, Instytut Ochrony Pracy w Warszawie

doc. dr habil. n.t. Roman Zarzycki, Instytut Inżynierii Chemicznej

D e l e g a c i i innych nauczycieli akademickich:

mgr inż. Tadeusz Gluba, Instytut Inżynierii Chemicznej

dr n.t. Edward Rzycki, Instytut Inżynierii Chemicznej

D e l e g a t PZPR:

dr n.t. Bogusław Kochański, Instytut Inżynierii Chemicznej

D e l e g a t ZNP:

dr n.t. Józef Kasprzycki, Instytut Inżynierii Chemicznej

D e l e g a t SZSP:

Tomasz Batorowicz

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1980/81 w Instytucie prowadzone są studia dzienne magisterskie na kierunku CHEMIA.

S e k r e t a r i a t D z i e k a n a t u
ul. Wólczańska 175, I piętro
tel. 649-23

- dokumentacja i organizacja studiów: Bożena Ludwikowska, tel. 622
- studia dzienne i sprawy bytowe: Janina Rzepka, tel. 622

(na prawach Wydziału)

STUDIA DZIENNE

Kierunek: CHEMIA - INŻYNIERIA CHEMICZNA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ó	l	p	w	ó	l	p
Matematyka	ad.M.Makówka	4e	4	-	-	4e	4	-	-
Fizyka	st.wykł.D.Kasińska	3e	2	-	-	3e	1	2	-
Chemia i technologia nieorganiczna	doc.M.Bukowska-Strzyżewska	3e	1	-	-	2	-	3	-
	doc.K.Janio								
Rysunek techniczny	ad.P.Wodziński	1	-	-	6	-	-	-	-
Mechanika techniczna	doc. A.Heim	-	-	-	-	3e	2	-	1
Ekonomia polityczna	ad.J.Święcicki	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka mechaniczno-warsztatowa -4tyg. po II semestrze									

Kierunek: CHEMIA - INŻYNIERIA CHEMICZNA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	ad.K.Makówka	4e	3	-	-	-	-	-	-
Programowanie i modelowanie matematyczne	prof.E.Kącki	-	-	-	-	2e	2	2	-
Chemia fizyczna	ad.W.Świątkowski	4e	2	2	-	2e	2	2	-
Chemia i technologia organiczna	ad.J.Wasiak, ad.P.Biernacki	3e	2	-	-	2	-	3	-
Elektronika i elektrotechnika dr inż.F.Kostrubiec		2	1	-	-	-	-	2	-
Inżynieria materiałowa	ad.A.Tyczkowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Mechanika płynów	prof.Z.Kembłowski	3e	2	-	-	-	-	-	-
Ruch ciepła	prof.C.Strumiłko	-	-	-	-	3e	2	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.wykl.W.Leśny	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Inżynieria chemiczna</u> <u>i procesowa</u>									
Analiza instrumentalna	doc.A.Cygański	2e	-	4	-	-	-	-	-
Termodynamika procesowa	doc.S.Michałowski	2	1	-	-	2e	1	3	-
Kinetyka procesowa	doc.S.Michałowski	3e	2	4	-	-	-	-	-
Procesy i aparaty podstawowe	prof.H.Błasiński, ad.E.Rzyski	2e	2	-	-	4e	3	4	4

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ - letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr VII				semestr VIII			
		w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalizacja: <u>Inżynieria chemiczna</u> <u>i procesowa</u>									
Procesy i aparaty podstawowe	prof.H.Błasiński	-	-	4	-	-	-	-	-
Inżynieria procesów reaktorowych	ad. A.Cieślak	3e	1	-	1	-	-	-	-
Inżynieria procesowa	prof.M.Serwiński	2	2	-	3	3e	3	-	4
Technologia i inżynieria systemów	ad.R.Błaszczuk, ad.J.Kasprzycki	3	1	-	-	3e	1	-	4
Dynamika i automatyzacja procesowa	ad.A.Doniec	2e	-	4	-	-	-	-	-
Pomiary przemysłowe	ad.B.Kochański	2e	-	-	-	-	-	-	-
Optymalizacja procesowa	ad.W.Kamiński	2e	2	-	-	-	-	-	-
Przedmioty fakultatywne		-	-	-	-	4	-	-	-
Nauka o pracy	doc.J.Nowakowski	-	-	-	-	2	2	-	-
Laboratorium przejściowe		-	-	-	-	-	-	8	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Praktyka przeddyplomowa - 4 tyg. po VIII semestrze									

Kierunek: CHEMIA - INŻYNIERIA CHEMICZNA

Rok V - p r z e m i e n n y*

Studia 4¹/₂ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr				semestr IX			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Praca zawodowa	X	X	X	X				
Praca dyplomowa					-	-	D	-

*Zmieniony cykl kształcenia polega na przystąpieniu studentów do pracy zawodowej w okresie poprzedzającym semestr dyplomowy.

FILIA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ W BIELSKU-BIAŁYM

WŁADZE FILII

Pr o r e k t o r:

doc. dr habil. n.t. Jan Szadkowski

P r o d z i e k a n i:

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski

doc. dr n.t. Jan Heczko

KOLEGIUM FILII

Przewodniczący:

doc. dr habil. n.t. Jan Szadkowski

Członkowie:

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski

doc. dr n.t. Jan Heczko

prof. dr habil. n.t. Jan A. Wajand

doc. dr habil. n.t. Andrzej Włochowicz

delegat PZPR - mgr Ireneusz Bucki

delegat ZNP - dr n.t. Tadeusz Wojciechowski

Dyrektor Administracyjny - mgr inż. Zdzisław Migo

RADA FILII

P r z e w o d n i c z ą c y:

doc. dr habil. n.t. Jan Szadkowski, Instytut Technologiczno-Samochodowy

C z ł o n k o w i e:

prof. zwyczaj. dr n.t. Stefan Balicki, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

doc. dr n.t. Tadeusz Berowski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

doc. dr n.t. Roman Błocki, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

doc. dr n.t. Janusz Bogusławski, Instytut Włókienniczy
prof. nadzw. dr habil. n.t. Stanisław Gdula, Instytut Technologiczno-Samochodowy

doc. dr n.t. Jan Heczko, Instytut Włókienniczy
doc. dr n.t. Andrzej Kowalski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny
doc. dr habil. n.mat. Janusz Matkowski, Studium Matematyczno-Fizyczne

dr n.polit. Stanisław Sagatowski, Studium Nauk Społeczno-Politycznych

doc. dr habil. n.t. Marek Trombski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

prof. zwyczaj. dr habil. n.t. Jan A. Wajand, Instytut Technologiczno-Samochodowy

doc. dr n.t. Przemysław Wasilewski, Instytut Technologiczno-Samochodowy

doc. dr habil. n.t. Andrzej Włochowicz, Instytut Włókienniczy

D e l e g a c i Wydziału Mechanicznego Uczelni:

doc. dr n.t. Mirosław Banasiak, Instytut Mechaniki Stosowanej

doc. dr n.t. Wiesław Kaniewski, Instytut Konstrukcji Maszyn

D e l e g a c i Wydziału Włókienniczego Uczelni:

doc. dr habil. n.t. Zdzisław Adamski, Instytut Fizyki Włókna i Chemicznej Obróbki Włókna

doc. dr n.t. Leszek Korycki, Instytut Maszyn i Urządzeń Włókienniczych

doc. dr habil. n.t. Wojciech Szmelter, Instytut Metrologii, Włóknin i Odzieżownictwa

mgr inż. Zdzisław Migo, Dyrektor Administracyjny Filii

mgr Jerzy Cwynar, kierownik Studium Wychowania Fizycznego i Sportu

mgr Halina Góral, zastępca dyrektora biblioteki

ppłk Czesław Oleszkiewicz, Kierownik Sekcji Szkolenia Obronnego

D e l e g a c i innych nauczycieli akademickich:

dr n.t. Kazimierz Maczyński, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

mgr inż. Krzysztof Bogusławski, Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

D e l e g a t PZPR:

mgr inż. Ireneusz Bucki, Studium Matematyczno-Fizyczne

Delegat ZNP:

dr n.t. Tadeusz Wojciechowski. Instytut Technologiczno-Samochodowy

Delegat SZSP:

Piotr Moćko, Przewodniczący Rady Filii

ORGANIZACJA KSZTAŁCENIA

W roku akad. 1980/81 w Filii prowadzone są:

- studia dzienne magisterskie;
- studia wieczorowe, oraz
- studia podyplomowe.

Specjalności i specjalizacje

Kierunek MECHANIKA

Specjalność Maszyny i urządzenia przemysłu włókienniczego

- bez specjalizacji } Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny

Specjalność: Systemy i urządzenia energetyczne

- Ciepłne maszyny tłokowe } Instytut Technologiczno-Samochodowy
- Maszyny i urządzenia } Instytut Mechaniczno-Konstrukcyjny
- hydrauliczne

Specjalność Samochody i ciągniki

- Budowa samochodów i ciągników } Instytut Technologiczno-Samochodowy

Specjalność Technologia maszyn

- Obróbka skrawaniem } Instytut Technologiczno Samochodowy
- Odlewnictwo

Kierunek WŁÓKIENNICTWO

Specjalność Mechaniczna technologia włókna

- Przędzalnictwo } Instytut Włókienniczy
- Tkactwo
- Dziewiarstwo

Specjalność Chemiczna technologia włókna

- Chemiczna obróbka wyrobów } Instytut Włókienniczy
- włókienniczych

S e k r e t a r i a t y D z i e k a n a t ó w
ul. P. Findera 32, tel. 235-02

Oddział Mechaniczny:

Kierownik: Maria Skaziak

- dokumentacja i organizacja studiów: Maria Skaziak
- studia dzienne i wieczorowe: Bogumiła Górna

Oddział Włókienniczy:

Kierownik: Alicja Dziadek

- dokumentacja i organizacja studiów: Alicja Dziadek
- studia dzienne i wieczorowe: Krystyna Gawlas

FILIA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ W BIELSKU-BIAŁYM

STUDIA DZIENNE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ś	l	p	w	ś	l	p
Matematyka	doc.J.Matkowski	6e	6	-	-	5e	4	-	-
Chemia	doc.J.Heczko	2	-	-	-	-	-	1	-
Geometria wykreslna	st.wykł.K.Bolek	2e	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika	doc.M.Trombski	2	1	-	-	4e	4	-	-
Wytrzymałość materiałów	doc.M.Trombski	-	-	-	-	2	2	-	-
PKM - rysunek techniczny	st.asyst.T.Kuś	-	-	-	-	-	-	-	2
Materiałoznawstwo	prof.S.Balicki	3	1	-	-	2e	-	-	-
Ekonomia polityczna	ad.L.Hejny	1	2	-	-	2e	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e : *								
Elektroniczna technika obliczeniowa st.asyst.L.Ogiński	2	-	-	-	-	-	3	-
Materiałoznawstwo prof.S.Balicki	-	-	3	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów doc.M.Trombski	3e	2	-	-	-	-	2	-
Rysunek techniczny st.asyst.T.Kuś	-	-	-	2	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc.R.Błocki	4	-	1	-	2e	-	-	4
Termodynamika techniczna prof.S.Gdula	3	1	-	-	2e	1	-	-
Mechanika płynów st.asyst.M.Pacut	-	-	-	-	3e	1	-	-
Metrologia techniczna st.wykł.J.Malinowski	3e	1	-	-	-	-	3	-
Elektrotechnika i elektronika st.asyst.S.Midor	-	-	-	-	2	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwo tworzyw sztucznych doc.P.Wasilewski	2	-	1	-	-	-	-	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwa doc.P.Wasilewski	1	-	-	-	1e	-	2	-
Technologia obróbki skrawaniem i obrabiarki doc.J.Szadkowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej st.asyst.J.Jędrzejczyk	1	2	-	-	1	2	-	-
Języki obce lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
Informatyka st.asyst.L.Ogiński	2	-	-	-	-	-	3	-
Fizyka ad.M.Sarna	3	1	2	-	1e	-	3	-

*Dla wszystkich specjalności z wyjątkiem "Technologia maszyn".

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN (cd.)									
Obróbka cieplna - cieplno-chemiczna i powierzchniowa	prof.S.Balicki	2	-	-	-	-	-	2	-
Wytrzymałość materiałów	ad.J.Wranik	4e	3	1	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn	ad.Z.Banet	4	1	-	-	2e	-	-	4
Termodynamika	prof.S.Gdula	3e	1	-	-	-	-	2	-
Materiałoznawstwo	prof.S.Balicki	-	-	2	-	-	-	-	-
Mechanika płynów	st.asyst.M.Pacut	-	-	-	-	3e	1	-	-
Metrologia techniczna	st.wykł.J.Malinowski	-	-	-	-	2e	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwa tworzyw sztucznych	doc.P.Wasilewski	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia obróbki skrawaniem ściernej i erozyjnej	doc.J.Szadkowski	-	-	-	-	3	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	st.asyst.J.Jędrzejczyk	1	2	-	-	1	2	-	-
Języki obce	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Praktyka podstawowa - 4 tyg. po IV semestrze									

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:*								
Drgania mechaniczne ad.K.Maczyński	2e	2	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc.R.Błocki	-	-	-	4	-	-	-	-
Termodynamika techniczna prof.S.Gdula	-	-	3	-	-	-	-	-
Mechanika płynów st.asyst.M.Pacut	-	-	2	-	-	-	-	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki ad.K.Maczyński	-	-	-	-	2e	2	1	-
Elektrotechnika i elektronika st.asyst.S.Midor	3e	1	-	-	-	-	3	-
Technologia obróbki skrawaniem i obrabiarki doc.J.Szadkowski	2e	-	1	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn ad.J.Wojtyła	-	-	-	-	2	1	-	-
Teoria mechanizmów** ad.K.Maczyński	-	-	-	-	2	1	-	-
Dźwignice** st.wykl.K.Bogusławski	-	-	-	-	2	1	-	-
Obróbka skrawaniem i obrabiarki** st.wykl.B.Czarnecki	-	-	-	-	2	1	-	-
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie obronne	-	6	-	-	-e	6	-	-
Ekonomika obrony	-	1	-	-	-	-	-	-
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Technologie włókiennicze doc.J.Bogusławski	-	-	-	-	1	-	-	-
Maszyny włókiennicze doc.A.Kowalski	-	-	-	-	2	-	-	-
Technologia włókien naturalnych st.asyst.R.Owczarz	-	-	-	-	3e	-	-	-

*Dla specjalności z wyjątkiem "Technologii maszyn".

**Do wyboru, w zależności od tematu I pracy przejściowej.

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
Drgania mechaniczne ad.K.Maczyński	2e	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc.R.Błocki	-	-	-	3	-	-	-	-
Transport masy i energii prof.S.Gdula	2	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy systemów energetycznych i maszyn przepływowych doc.T.Berowski	-	-	-	-	3e	1	2	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Teoria ruchu pojazdów samochodowych ad.K.Romaniszyn	-	-	-	-	2e	1	-	-
Silniki samochodowe prof.A.J.Wajand	-	-	-	-	2	1	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
Podstawy konstrukcji maszyn ad.Z.Banet	-	-	-	3	-	-	-	-
Podstawy automatyki ad.K.Maczyński	-	-	-	-	2	2	1	-
Metrologia techniczna st.wykł.J.Malinowski	1	-	3	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika st.asyst.S.Midor	2	1	-	-	3e	1	-	-
Technologia odlewnictwa i przetwórstwa tworzyw sztucznych doc.P.Wasilewski	1e	-	2	-	-	-	1	-
Technologia obróbki skrawaniem i spawalnictwa doc.P.Wasilewski	2e	-	-	-	1	-	2	-
Technologia obróbki plastycznej, ściernej i erozyjnej doc.J.Szadkowski	-	-	1	-	-	-	-	-
Obrabiarki doc.J.Szadkowski	3e	1	1	-	-	-	-	-
Projektowanie procesów technologicznych ad.J.Wojtyła	-	-	-	-	3e	-	-	1
Ekonomika obrony	-	1	-	-	-	-	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN (cd.)								
Urządzenia transportu wewnątrz-kładowego st.wykl.K.Bugusławski	-	-	-	-	2	1	-	-
Oprządkowanie technologiczne dla obróbki bezwłórowej doc.P.Wasilewski	-	-	-	-	2	-	-	1
Podstawy nauk politycznych	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie obronne	-	6	-	-	-	6	-	-
Praktyka specjalizacyjna - 4 tyg. po VI semestrze								

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e : *								
Fizyka ad.M.Sarna	2	-	2	-	2e	1	3	-
Teoria maszyn i podstawy automatyki ad.K.Maczyński	-	-	2	-	-	-	-	-
Technologia budowy maszyn ad.J.Wojtyła	-e	-	1	-	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie ad.W.Jakubiec	-	-	-	-	2e	2	-	2
Nauka o pracy st.asyst.E.Sobieszczańska	2	2	-	-	-	-	-	-
Praca przejściowa I	-	-	-	6	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-

*Dla specjalności z wyjątkiem "Technologii maszyn" i "Systemów i urządzeń energetycznych".

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalność: MASZyny I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKIENNICZEGO I OBUWNICZEGO								
Technologia włókiennictwa st.asyst.R.Owczarz	-	-	3	-	-	-	-	-
Maszyny włókiennicze doc.A.Kowalski	-	-	-	-	-	-	3	-
Automatyka maszyn i procesów włókienniczych st.asyst.P.Moll (zl.)	-	-	-	-	2e	1	1	-
Pompy, wentylatory, sprężarki doc.T.Berowski	2	-	-	-	-	-	-	-
Nagrzewnice, suszarki, urządzenia klimatyzacyjne ad.K.Kurpisz	2e	-	-	-	-	-	-	-
Maszyny do włókien naturalnych doc.A.Kowalski	5e	1	-	-	3e	1	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Nauka o pracy st.asyst.E.Sobieszczańska	2	-	-	-	-	2	-	-
Silniki spalinowe I prof.J.A.Wajand	3e	1	-	-	-	-	-	-
Automatyka procesów energetycznych st.asyst.Z.Pikoń	-	-	-	-	2e	-	1	-
Maszyny i urządzenia energetyczne doc.T.Berowski	-	-	3	-	-	-	3	-
Praca przejściowa II prof.J.A.Wajand	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalizacja: Ciepłne maszyny tłokowe								
Sprężarki objętościowe*	2e	1	-	-	-	-	-	-
Silniki spalinowe II prof.J.A.Wajand	-	-	-	-	3e	2	-	-
Aparatura paliwowa silników tłokowych ad.M.Sobieszczański	2e	1	-	-	-	-	-	-

*Przedmioty do wyboru - jeden z trzech.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia 4 $\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Ciepłe maszyny tłokowe</u> (cd)								
Doładowania silników tłokowych* ad.T.Wojciechowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe** doc.T.Berowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Silniki turbospalinowe** doc.T.Berowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Maszyny i urządzenia hydrauliczne</u>								
Pompy doc.T.Berowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Układy hydrauliczne st.asyst.M.Pacut	-	-	-	-	2e	1	-	-
Urządzenia cieplno-przepływowe* doc.T.Berowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Turbiny parowe*	2	1	-	-	-	-	-	-
Sprężarki przepływowe* doc.T.Berowski	2	1	-	-	-	-	-	-
Wybrane zagadnienia z konwersji energii	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Specjalizacja: <u>Budowa samochodów i ciągników</u>								
Silniki samochodowe prof.J.A.Wajand	2e	1	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika samochodowa st.asyst.S.Midor	-	-	-	-	2e	-	1	-
Badania pojazdów samochodowych ad.M.Sobieszczański	-	-	-	-	-	-	2	-
Budowa samochodów ad.K.Romaniszyn	5e	2	-	-	-	-	-	-
Budowa ciągników ad.J.Werner	1	-	-	-	2e	1	-	-

*Przedmiot do wyboru - jeden z trzech.

**Przedmiot do wyboru - jeden z dwóch.

Kierunek: MECHANIKARok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Budowa samochodów i ciągników</u> (cd.)								
Nadwozia samochodowe st.asyst.A.Zieliński	-	-	-	-	2	1	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Nauka o pracy st.asyst.E.Sobieszczańska	1	1	-	-	1	1	-	-
Podstawy automatyki ad.K.Maczyński	-e	-	2	-	-	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika st.asyst.J.Alaszewicz	-	-	3	-	-	-	-	-
Technologia obróbki plastycznej i spawalnictwa doc.P.Wasilewski	-	-	1	-	-	-	-	-
Organizacja i zarządzanie doc.J.Szadkowski	2	2	-	-	1e	-	-	2
Projektowanie procesów technologicznych ad.J.Wojtyła	1	-	1	-	2e	-	1	1
Oprządkowanie technologiczne dla obróbki wiórowej ad.J.Wojtyła	3e	-	-	1	-	-	-	-
Praca przejściowa I	-	-	-	6	-	-	-	-
Praca przejściowa II	-	-	-	-	-	-	-	6
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Obróbka skrawaniem</u>								
Teoria skrawania, konstrukcje i wytwarzanie narzędzi skrawających doc.J.Szadkowski	3	1	-	-	1e	-	2	1
Automatyzacja procesów technologicznych ad.H.Migdacz	1	-	-	-	-	-	1	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Obróbka skrawaniem</u> (cd.)								
Automaty i obrabiarki sterowane numerycznie doc.J.Szadkowski	3e	-	-	-	-	1	1	-
Wybrane zagadnienia z konstrukcji obrabiarek doc.J.Szadkowski	-	-	-	-	2e	-	1	-
Specjalizacja: <u>Odlewnictwo</u>								
Technologia topienia i odlewania doc.P.Wasilewski	2e	-	-	-	-	-	2	-
Technologia formy odlewniczej i materiały formierskie doc.P.Wasilewski	2	-	-	2	2e	-	2	2
Maszyny i urządzenia odlewnicze, projektowanie zakładów przemysłowych doc.P.Wasilewski	-	-	-	-	2e	-	2	-
Praktyka specjalizacyjna - 6 tyg. po VIII semestrze								

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Ochrona środowiska	2	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	3	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:									
Ekonomia polityczna	ad.L.Hejny	1	2	-	-	2e	2	-	-
Język obcy	lektorzy	-	4	-	-	-	4	-	-
Wychowanie fizyczne	nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	wykł.I.Bucki	3	4	-	-	3	4	-	-
Fizyka	wykł.D.Wajand	3	2	-	-	3e	2	-	-
Chemia ogólna	doc.J.Heczko	3e	2	-	-	-	-	4	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	st.asyst.T.Kuś	2	-	-	2	-	-	-	2
Materiały konstrukcyjne	st.asyst.T.Kuś	2	-	-	-	-	-	-	-
Mechanika ogólna	ad.S.Wojciech	-	-	-	-	2	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA									
Matematyka	wykł.I.Bucki	4	5	-	-	2	2	-	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny	st.asyst.T.Kuś	1	-	-	2	-	-	-	3
Mechanika i reologia techniczna	st.asyst. M.Kłosowicz	2	1	-	-	4e	3	-	-
Chemia nieorganiczna	doc.J.Heczko	6e	1	4	-	-	-	-	-
Chemia organiczna	ad.M.Kowalewski	-	-	-	-	3	2	-	-
Chemia analityczna	wykł.P.Sztafrowski (zł.)	-	-	-	-	1	-	5	-
Praktyka mechaniczna - 4 tyg. po II semestrze									

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy filozofii marksistowskiej ad.J.Kopel (zł.)	1	2	-	-	1	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka wykł.I.Bucki	2e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa st.asyst.L.Ogiński	-	-	-	-	2	-	2	-
Fizyka wykł. D.Wajand	-	-	3	-	-	-	-	-
Geometria wykreślna i rysunek techniczny st.asyst.T.Kuś	-	-	-	2	-	-	-	-
Mechanika ogólna ad.S.Wojciech	4e	3	-	-	-	-	-	-
Wytrzymałość materiałów ad.S.Wojciech	2	1	-	-	2e	2	-	-
Części maszyn włókienniczych ad.T.Uczeń	-	-	-	-	3	1	-	3
Nauka o włóknie doc.A.Włochowicz	3e	-	-	-	-	-	3	-
Technologia włókien chemicznych i folii włókienniczej ad.W.Mikołajczyk	3	-	-	-	-	-	2	-
Metrologia włókiennicza ad.M.Grudniewski	-	-	-	-	4e	2	-	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Matematyka wykł.I.Bucki	3e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa ad.S.Wojciech	-	-	-	-	2	-	2	-

Kierunek: WŁÓKIENNIC TWO

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA (cd.)								
Fizyka wykł. D. Wajand	3	2	-	-	3e	2	3	-
Chemia organiczna ad. M. Kowalewski	4e	2	6	-	-	-	-	-
Części maszyn włókienniczych ad. T. Uczeń	2	1	-	-	2e	1	-	2
Urządzenia ciepł. zakładów włókienniczych st. asyst. G. Sorokowski	-	-	-	-	3	-	3	-
Metrologia włókiennicza doc. S. Cybula	2	1	-	-	2e	1	3	-
Praktyka technologiczna - 4 tyg. po IV semestrze								

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Podstawy nauk politycznych st. asyst. J. Jędrzejczyk	2	2	-	-	1e	2	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-
Wychowanie fizyczne nauczyciele wf	-	2	-	-	-	2	-	-
Szkolenie wojskowe i obronne	-	6	-	-	-	6	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICZTWO

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Nauka o pracy st.asyst.E.Sobieszczańska	1	1	-	-	1	1	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	-	-	-
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Elektrotechnika i elektronika st.asyst.J.Alaszewicz	-	-	2	-	-	-	-	-
Urządzenia ciepłne zakładów włókienniczych st.asyst.G.Sorokowski	-	-	4	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki procesów st.asyst.P.Moll (zl.)	2	-	2	-	-	-	-	-
Tkactwo ad.E.Dobrzański	-e	-	4	-	-	-	-	-
Dziewiarstwo i konfekcjonowanie st.asyst.M.Perzyna	-e	-	4	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych st.asyst.Z.Malinowska	3	-	-	-	-	-	3	-
Ekonomia i organizacja produkcji st.asyst.A.Jura	3e	2	-	1	-	-	-	-
Struktura przędzy i wyrobów włókienniczych prof.W.Żurek	-	-	-	-	2	-	-	-
Budowa maszyn włókienniczych	-	-	-	-	2e	-	-	2
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych doc.J.Bogusławski	-	-	-	-	1	-	-	-
Praca przejściowa	-	-	-	2	-	-	-	3
Przedmioty specjalizacyjne:								
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>								
Teoria przędzalnictwa doc.W.Jabłoński	-	-	-	-	3e	-	3	-
Technologia przędzalnictwa ad.A.Woźnicki	-	-	-	-	4	-	5	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia 4¹/₂ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u> (cd.)								
Projektowanie technologii przędzy wykł. A. Kasztelnik	-	-	-	-	1	-	-	1
Estetyka wyrobów włókienniczych wykł. H. Kaczmarek (zl.)	-	-	-	-	1	-	-	-
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>								
Budowa i projektowanie tkanin ad. E. Nycz	-	-	-	-	2	-	2	-
Technologia tkactwa ad. E. Dobrzański	-	-	-	-	5	-	6	-
Projektowanie technologii tkanin wykł. J. Wnuk (zl.)	-	-	-	-	1	-	-	1
Podstawy wzornictwa i estetyka wyrobów włókienniczych wykł. H. Kaczmarek (zl.)	-	-	-	-	1	-	-	-
Seminarium dyplomowe ad. E. Dobrzański	-	-	-	-	-	-	-	1
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>								
Budowa i projektowanie dzianin st. asyst. Z. Frontczak	-	-	-	-	2e	-	2	-
Technologia dziewiarstwa doc. W. Korliński	-	-	-	-	5e	-	6	-
Projektowanie technologii dzianin st. asyst. Z. Frontczak	-	-	-	-	1	-	-	1
Podstawy wzornictwa i estetyka wyrobów włókienniczych wykł. H. Kaczmarek (zl.)	-	-	-	-	1	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ś	l	p	w	ś	l	p
Struktura przędzy i wyrobów włókienniczych st.asyst.U.Wójcik	-	2	-	-				
Przedmioty specjalizacyjne:	-	4	-	-				
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>								
Technologia przędzalnictwa wykł.A.Woźnicki	1e	-	-	-				
Włóknoznawstwo doc.A.Włochowicz	2	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	-	-	1				
Praca dyplomowa								
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>								
Technologia tkactwa ad.E.Dobrzański	2e	-	1	-				
Seminarium dyplomowe ad.E.Dobrzański	-	-	-	1				
Praca dyplomowa								
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>								
Technologia dziewiarstwa doc.W.Korliński	-e	-	-	-				
Technologia wyrobów dziewiarskich st,asyst.Z.Frontczak	1	-	2	-				
Seminarium dyplomowe doc.W.Korliński	-	-	-	1				
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka wyrobów włókienniczych</u>								
Budowa maszyn wykańczalniczych st.asyst.B.Ślęk	2e	-	-	-				

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka</u> <u>wyrobów włókienniczych</u> (cd.)								
Wybrane zagadnienia z chemicznej obróbki wyrobów włókienniczych st.asyst.Z.Malinowska	2e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe doc.A.Włochowicz	-	-	-	1				

STUDIA WIECZOROWE

Kierunek: MECHANIKA

Rok I - studia 4¹/₂ -letnie

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	doc.J.Matkowski	4e	3	-	-	2	2	-	-
Geometria wykreślna	st.asyst.E.Bujok	2e	-	-	1	-	-	-	-
Rysunek techniczny	st.asyst.S.Jakubaszek	-	-	-	2	-	-	-	2
Materiałoznawstwo z chemią	prof.S.Balicki, doc.J.Heczko	2	-	-	-	3e	-	2	-
Metrologia	st.wykl.J.Malinowski	-	-	-	-	2	-	-	-
Ekonomia polityczna	ad.L.Hejny	1e	1	-	-	-	-	-	-
Technika wytwarzania	doc.P.Wasilewski	-	-	-	-	2e	-	1	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr III				semestr IV			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka doc.J.Matkowski	2e	1	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa st.asyst.L.Ogiński	-	-	-	-	2	-	-	-
Mechanika ad.A.Strzelczyk	2	1	-	-	2e	2	-	-
Podstawy konstrukcji maszyn st.asyst.T.Danel	-	-	-	-	2	-	-	-
Wytrzymałość materiałów ad.A.Strzelczyk	-	-	-	-	2	1	-	-
Technika wytwarzania doc.J.Szadkowski	2	-	1	-	-	-	-	-
Termodynamika st.asyst.G.Sorokowski	-	-	-	-	2e	2	-	-
Elektrotechnika i elektronika st.asyst.J.Alaszewicz	4e	-	-	-	-	-	1	-
Metrologia st.wykl.J.Malinowski	-	-	1	-	-	-	-	-
Podstawy filozofii marksistowsko- leninowskiej i socjologii st.asyst.I.Jędrzejczyk	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne:								
Podstawy nauk politycznych	1e	1	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa st.asyst.L.Ogiński	-	-	1	-	-	-	-	-
Fizyka ad.M.Sarna	-	-	-	-	2e	1	2	-
Wytrzymałość materiałów ad.A.Strzelczyk	1e	1	-	-	-	-	1	-
Podstawy konstrukcji maszyn doc.R.Błocki	2e	-	-	1	-	-	-	2
Technika wytwarzania doc.P.Wasilewski	2	-	-	-	-	-	1	-

Kierunek: MECHANIKA

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca		Godzin tygodniowo							
		semestr V				semestr VI			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Przedmioty wspólne (cd.)									
Mechanika płynów*	st.asyst.M.Pacut	2	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy automatyki	ad.K.Maczyński	2	-	-	-	2e	-	-	-
Podstawy hydrauliki i pneumatyki**	st.asyst.M.Pacut	2	1	-	-	-	-	-	-
Specjalność: MASZYNY I URZĄDZENIA PRZEMYSŁU WŁÓKNIENNICZEGO I OBUWNICZEGO									
Technologia włókiennicza	st.asyst.T.Owczarz	2	1	-	-	2e	-	3	-
Maszyny włókiennicze	doc.A.Kowalski	-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: SYSTEMY I URZĄDZENIA ENERGETYCZNE									
Podstawy systemów energetycznych i maszyn przepływowych	doc.T.Berowski	-	-	-	-	3e	1	3	-
Transport masy i energii	prof.S.Gdula	2	1	-	-				
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI									
Teoria ruchu pojazdów samochodowych	ad.K.Romaniszyn	2	1	-	-	-	-	-	-
Silniki samochodowe	prof.J.Wajand	-	-	-	-	4e	1	-	-
Budowa samochodów		-	-	-	-	2	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN									
Odlewnictwo i przetwórstwo tworzyw sztucznych	doc.P.Wasilewski	3e	-	-	-	-	-	2	1
Obróbka plastyczna i spawalnictwo	doc.P.Wasilewski	-	-	-	-	2e	-	-	-
Obróbka cieplna i powierzchniowa	prof.S.Balicki	-	-	-	-	2	-	-	-

*Z wyjątkiem specjalności: "Technologia maszyn" i "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

**Dla specjalności: "Technologia maszyn" i "Obrabiarki i urządzenia technologiczne".

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Podstawy konstrukcji maszyn doc.R.Błocki	-	-	-	2	-	-	-	-
Podstawy automatyki i teoria maszyn ad.K.Maczyński	-	-	1	-	-	-	-	-
Ekonomika i organizacja produkcji st.asyst.A.Jura	2	1	-	-	-	-	-	-
Specjalność: TECHNOLOGIA MASZYN								
Obróbka plastyczna i spawalnictwo ad.S.Gadziński	1	-	2	1	-	-	1	-
Obróbka cieplna i powierzchniowa prof.S.Balicki	-	-	1	-	-	-	-	-
Narzędzia skrawające ad.J.Wojtyła	3e	-	-	-	-	-	2	-
Projektowanie i automaty procesów technologicznych doc.J.Szadkowski	2e	-	1	1	1	-	1	-
Przyrządy i uchwyty ad.J.Wojtyła	-	-	-	-	2	-	-	1
Obrabiarki doc.J.Szadkowski	-	-	-	-	2e	-	1	-
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	4
Przedmiot wymienny	-	-	-	-	3	-	-	-
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI								
Silniki samochodowe prof.J.Wajand	-	-	2	-	-	-	-	-
Budowa samochodów ad.K.Romaniszyn	3e	2	-	-	-	-	-	-
Budowa ciągników	-	-	-	-	2e*	1	-	-
Badania pojazdów samochodowych ad.M.Sobieszczański	-	-	-	-	-	-	2	-
Elektrotechnika samochodowa st.asyst.S.Midor	2	-	-	-	-	-	1	-

*Egzamin z "Budowy ciągników" lub z "Technologii napraw pojazdów samochodowych" do ustalenia przez kierownika specjalności.

Kierunek: MECHANIKA

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Specjalność: SAMOCHODY I CIĄGNIKI (cd.)								
Technologia budowy pojazdów samochodowych st.wykł.B.Czarnecki	-	-	-	-	2	1	-	-
Technologia napraw pojazdów samochodowych	-	-	-	-	2*	1	-	-
Eksploatacja pojazdów samochodowych	3	-	-	-	-	-	2e	-
Praca przejściowa	-	-	-	-	-	-	-	4

Rok V - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ó	l	p	w	ó	l	p
Nauka o pracy	3	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	3	-	-				
Praca dyplomowa	-	-	-	D				

*Egzamin z "Budowy ciągników" lub z "Technologii napraw pojazdów samochodowych" do ustalenia przez kierownika specjalności".

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok I - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr I				semestr II			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	st.asyst.L.Ogiński	2e	3	-	-	2e	2	-	-
Fizyka	ad.M.Sarna	-	-	-	-	2e	2	-	-
Chemia ogólna	doc.J.Heczko	2	-	-	-	1e	1	2	-
Geometria wykreslna i rysunek techniczny	st.asyst.T.Kuś	2e	-	-	3	-	-	-	2
Ekonomia polityczna	ad.L.Hejny	1e	1	-	-	-	-	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2	-	-

Rok II - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot	- wykładowca	Godzin tygodniowo							
		semestr III				semestr IV			
		w	ć	l	p	w	ć	l	p
Matematyka	st.asyst.L.Ogiński	2e	3	-	-	-	-	-	-
Elektroniczna technika obliczeniowa	st.asyst.J.Kukuczka	2	-	2	-	-	-	-	-
Fizyka	ad.M.Sarna	2e	1	-	-	-	-	3	-
Materiały konstrukcyjne	prof.S.Balicki	-	-	-	-	1	-	-	-
Mechanika ogólna	wykl.K.Bogusławski	2	1	-	-	2e	1	-	-
Wytrzymałość materiałów	st.asyst.M.Kłosowicz	-	-	-	-	2e	2	-	-
Podstawy filozofii marksistowskiej	ad.J.Kopel (zl.)	-	-	-	-	1e	1	-	-
Język obcy	lektorzy	-	2	-	-	-	2e	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok III - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr V				semestr VI			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Części maszyn włókienniczych st.asyst.B.Slęk	2	-	-	-	2e	-	-	1
Mechanika maszyn włókienniczych	-	-	-	-	1	1	-	-
Podstawy automatyzacji procesów	-	-	-	-	2	-	-	-
Elektrotechnika i elektronika st.asyst.J.Alaszewicz	2e	-	-	-	-	-	1	-
Nauka o włóknie doc.A.Włochowicz	3e	-	2	-	-	-	-	-
Metrologia włókiennicza st.asyst.T.Woszczyna	-	-	-	-	2e	1	3	-
Technologia przędzy i włókna st.asyst.M.Machnio	4e	-	2	-	-	-	-	-
Tkactwo ad.E.Dobrzański	-	-	-	-	3e	-	2	-
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych doc.J.Bogusławski	-	1	-	-	-	-	-	-
Podstawy nauk politycznych	1e	1	-	-	-	-	-	-

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e:								
Części maszyn włókienniczych	-	-	-	2	-	-	-	-
Urządzenia cieplne zakładów włókienniczych	3e	-	-	-	-	-	2	-
Podstawy automatyzacji procesów	2	-	-	-	-	-	2	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie

(cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e (cd.)								
Technologia włókien chemicznych i folii	2	-	2	-	-	-	-	-
Dziewiarstwo i konfekcjonowanie	3e	-	2	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka włókna	-	-	-	-	2e	-	2	-
Budowa maszyn włókienniczych	-	-	-	-	3e	-	2	-
Specjalizacja: <u>Metrologia włókiennicza</u>								
Metrologia włókiennicza	-	-	-	-	4e	-	3	-
Specjalizacja: <u>Odzieżownictwo</u>								
Technologia odzieżownictwa	-	-	-	-	4e	-	3	-
Specjalizacja: <u>Przędzalnictwo</u>								
Technologia przędzalnictwa	-	-	-	-	4e	-	3	-
Specjalizacja: <u>Tkactwo</u>								
Technologia tkactwa	-	-	-	-	4e	-	3	-
Specjalizacja: <u>Eksploatacja maszyn włókienniczych</u>								
Eksploatacja maszyn włókienniczych	-	-	-	-	4e	-	3	-
Specjalizacja: <u>Dziewiarstwo</u>								
Technologia dziewiarstwa	-	-	-	-	4e	-	3	-
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
P r z e d m i o t y w s p ó l n e :								
Urządzenia cieplne zakładów włókienniczych	3e	-	3	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENNICTWO

Rok IV - studia $4\frac{1}{2}$ -letnie (cd.)

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr VII				semestr VIII			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
P r z e d m i o t y w s p ó l n e: (cd.)								
Podstawy mechanicznej technologii włókna	3e	-	-	-	-	-	2	-
Inżynieria chemiczna	3e	-	2	-	-	-	-	-
Chemia i chemia fizyczna polimerów	3	-	-	-	-	-	2	-
Podstawy projektowania zakładów włókienniczych	1	-	-	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>								
Chemia barwników	2	-	-	-	-	-	-	-
Chemiczna obróbka włókna	-	-	-	-	4e	-	6	-
Technologia włókien chemicznych	2	-	2	-	-	-	-	-
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>								
Technologia włókien chemicznych	2	-	-	-	2e	-	4	-
Chemiczna obróbka włókna	-	-	-	-	2e	-	3	-
Technologia i maszyny do wytwarzania włókien chemicznych	-	-	-	-	3e	-	2	-
Wybrane zagadnienia z chemii fizycznej polimerów	-	-	-	-	1e	-	2	-
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>								
Podstawy procesów konserwacji wyrobów włókienniczych	2	-	-	-	-	-	2	-
Programowanie procesów konserwacji wyrobów włókienniczych	-	-	-	-	2e	-	-	-
Chemiczna obróbka włókna	-	-	-	-	2e	-	3	-
Technologia włókien chemicznych	2	-	2	-	-	-	-	-

Kierunek: WŁÓKIENICTWO

Rok V - studia 4¹/₂ -letnie

Przedmiot - wykładowca	Godzin tygodniowo							
	semestr IX				semestr			
	w	ć	l	p	w	ć	l	p
Specjalność: MECHANICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Przedmioty wspólne:								
Nauka o pracy & ochrona patentów	3	-	-	-				
Ekonomika i organizacja produkcji	2	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	-	2	-	-				
Specjalność: CHEMICZNA TECHNOLOGIA WŁÓKNA								
Przedmioty wspólne:								
Nauka o pracy i ochrona patentów	3	-	-	-				
Ekonomika i organizacja produkcji	2	-	-	-				
Specjalizacja: <u>Chemiczna obróbka włókna</u>								
Chemiczna obróbka włókna	2e	-	-	-				
Maszyny wykończalnicze	2e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	1	-	-	-				
Specjalizacja: <u>Technologia włókien chemicznych</u>								
Technologia i maszyny do wytwarzania włókien chemicznych	2e	-	-	-				
Seminarium dyplomowe	1	-	-	-				
Specjalizacja: <u>Konserwacja wyrobów włókienniczych</u>								
Seminarium dyplomowe	3	-	-	-				

